SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2002
·10·
总第（69）期

电脑八爪鱼

● 在“虚拟现实”中过把瘾（上）

信息技术加油站

● 跟我来做“云彩水晶球”

全国各地邮局均可订阅

ISSN 1007-4449
10>
9 771007 444005
定价：4.[illegible]元

全国少儿计算机考试（少儿NIT）指定刊物

共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

SHAONIANDIANNAOSHIJIE

欢迎订阅《少年电脑世界》2003年光盘版！

少年电脑世界

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物
共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

杂志配套光盘内容丰富：

电脑工具箱，期期实用
FLASH动画，精彩纷呈
精彩新游戏，先试为快

无光盘版杂志定价：5.00元/期　邮发代号：24—124

配光盘版杂志定价：10.00元/期　邮发代号：24—196

全国各地邮局均可订阅，也可汇款至本刊邮购部邮购，免邮费。

地址：青岛市徐州路77号 邮编：266071

电话：(0532)5840970 (0532)5814611—8738

快来瞧一瞧！

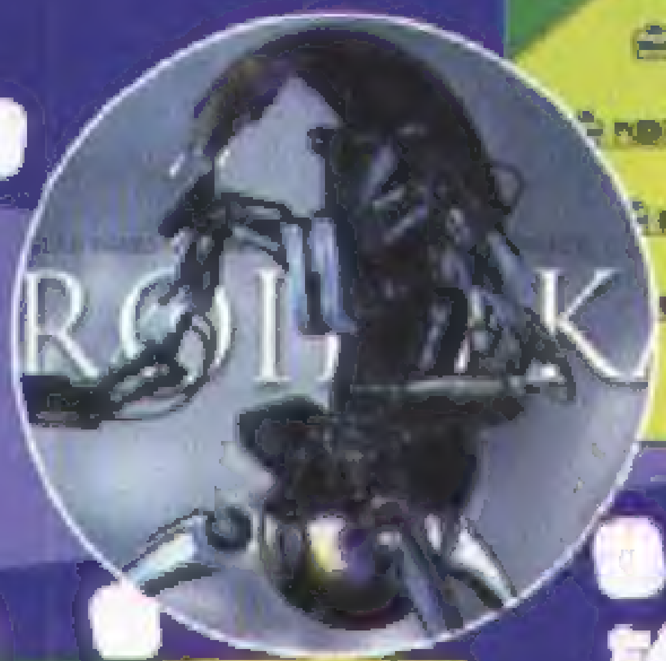
本期的配套光盘里都有些什么？

快乐总动员

“Flash精选”、“搞笑图片”、“幽默短片”，让你笑口常开！

个性咖啡屋

精彩的“屏幕保护”和漂亮的“桌面壁纸”！



软件加油站

给电脑“加油”，给头脑“充电”！

游戏玩不够

“大富翁6试玩”、“Flash小游戏”，让你爱不释手！

健康少年画报

定价：2.50元　半年定价：15.00元

地址：北京市东城区和平里中街16号

健康少年画报社

电话：010-64204596

少年科技博览

邮发代号：48-106

定价：3.00元

半年定价：18.00元

少年科学画报

邮发代号：2-33

定价：4.00元

半年定价：24.00元

智力

邮发代号：6-78

定价：2.50元

半年定价：15.00元

小猕猴智力画刊

邮发代号：44-15

定价：4.00元

半年定价：24.00元

第二课堂

初中版	小学版
邮发代号：42-29	邮发代号：42-30
定价：1.60元	定价：1.60元
半年定价：9.60元	半年定价：9.60元

少年电脑世界

邮发代号：24-124

定价：5.00元

光盘版：10.00元

半年定价：30.00元

光盘版：60.00元

中国少年儿童报刊协会
科普报刊专业委员会联合推荐

少年电脑世界

2002 10

封面设计 / 小舟

主　办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心
顾　问 / （按姓氏笔划排列）
王建军　刘瑞挺　吴文虎　杨学为
赵亮宏　唐　玲　谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘　阳
编　委 / （按姓氏笔划排列）
陈　铭　李茗茗
韩庆久　潘　阳
执行主编 / 李茗茗
副主编 / 韩庆久
主编助理 / 任俊杰
责任编辑 / 郁兰
美术编辑 / 张杰　王瑞
发行部 / 尚东明
国内统一刊号 / CN37-1275/TP
国际标准刊号 / ISSN1007-4449
邮发代号 / 24-124
国外发行代号 / 6219M
每月出版日期 / 1 日
广告经营许可证 / 青工商广字第 0025
制版 · 印刷 / 青岛人民印刷厂
发行 / 青岛市邮电局
订阅 / 全国各地邮电局
定价 / 4.80 元
杂志 + 光盘定价 / 10.00 元
（如有印刷、装订错误请与本编辑部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路 77 号
邮编 / 266071
电话 / （0532）5840970 5814611-8738
传真 / （0532）5815240
E-mail/juvenile@cnqd.net

地址 / 北京市海淀路 167 号
邮编 / 100080
电话 / （010）62515738 82671242
传真 / （010）82671242
E-mail/cjc@mail.neea.edu.cn

目录 CONTENS

e闻先锋

电脑新视觉

3 在"虚拟现实"中过把瘾（上）　■李秋弟

少儿 NIT

6 嘟嘟龙布告栏

信息技术加油站

7 菜鸟阿星的故事（10）　■赵俊峰
10 魔法打造 Word 模板　■柯晓军
12 跟我来做"云彩水晶球"　■蓉妮
14 我用金山游侠 2002　■庄哲耕
15 看图软件 Irfan View 的现场表演　■青苹果园地
17 送你一双"金睛火眼"　■冯小民
18 下载 Flash 原创三招　■王晨纯
19 图片放大不失真 —— S-Spline　■唐佳祺
20 小博士
22 WPS 中的两个小技巧等 9 篇　■小林飞刀等
27 数码时尚
29 骑上"天驹"开飞车　■小熊
29 超级"小可爱"
—— 松下 MP3 数码随身听 SV-SD80　■七彩虹
30 不谦虚的电脑　■精豆
31 泡一壶"减肥茶"　■柯柯
32 豆豆网上安家记（下）　■张学礼
35 发送 E-mail 的礼仪　■季卫华
37 小鱼儿聊天室（34）　■ Godwar
39 网络东游记（之十）　■游侠 · 西风飘流
41 VB 编程 轻松上路（十二）　■胡晓华

娱教天地

游戏侠客岛

45 前哨站　■晶雪工作室
47 比剑崖　■毛毛虫
48 藏经阁　■晶雪工作室
49《石器时代 4.0：新 9 大家族》
资料与任务指南　■长空流星
53《新绝代双骄 3》攻略剧情　■神龙
61 玩友 BBS
62 酋长 SOS

e仔俱乐部

第19届全国青少年信息学奥林匹克竞赛在天津落幕

2002年8月8~15日，第19届全国青少年信息学奥林匹克竞赛在天津经济开发区举行。来自全国各省、自治区、直辖市的32 支代表队（含香港特别行政区、澳门特别行政区代表队）参加了本次比赛。

经过几天热烈友好、紧张愉快的比赛，湖南省代表队获团体总分第一名，荣登榜首。

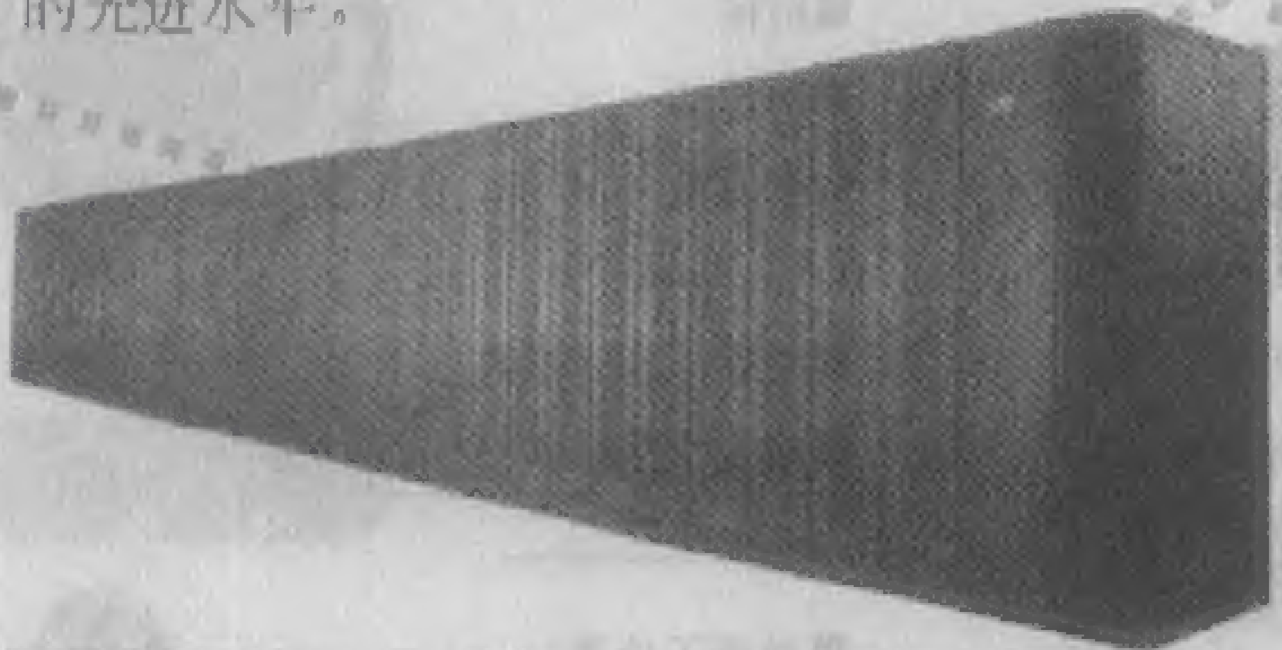
获得个人成绩前10名的依次是：清华大学附中的侯启明、江苏的林希德、上海的张宁、湖南的金恺、何林、安徽的许智磊、周源、福建的王知昆、上海的张云亮、海南的刘才良。

走！去数字化校园“玩”学习

学习也可以“玩”？对了！在数字化校园里，上网学习可以像打游戏一样轻松有趣。近日，北京四中远程教育网推出的“数字化校园”，就能让你体验网上学习的乐趣。在这个虚拟的校园中，你可以亲身感受真实的校园环境，以一个网络学员的身份，在“数字校园”中生活学习，自主享用校园内的所有教学资源。

万亿次计算机新鲜出炉了！

2002年8月29日，万亿次计算机“深腾1800”由联想集团研制成功。联想深腾1800系统使用了512个处理器，达到了每秒1.027万亿次浮点运算能力，整体上达到了国际同类产品的先进水平。



第14届国际信息学奥林匹克竞赛 我国中学生选手获金银牌总数第一

2002年8月18~25日，第14届国际信息学奥林匹克竞赛在韩国的汉城举行。中国队的4名队员经过几天的激烈角逐，获得3枚金牌、1枚银牌，取得了金银牌第一的好成绩。

凯旋的中国队在首都机场与教练、老师合影（照片由清华大学附中提供）

4名获奖选手是：湖南长沙市雅礼中学的高三学生张一飞（金牌）、东北育才学校高三学生俞玮（女，金牌）、清华大学附中高二学生侯启明（金牌）、广东汕头一中学生戴德承（银牌）。

电脑不如人脑 盖茨称能打败最好的桥牌软件

比尔·盖茨最近在世界桥牌锦标赛上说：“计算机无法打出专业水平的牌，甚至我也可能打败目前最好的桥牌软件。”比尔·盖茨是首次参加世界桥牌锦标赛，但没有进入决赛。盖茨自我介绍说，他是个桥牌迷，他打桥牌有一半时间是在网上打的。■

在"虚拟现实"中过把瘾（上）

●李秋弟

看一场动感电影

看电影？这有什么稀罕！八爪鱼莫名其妙地看着对面的朋友，难道在美国看场电影就会这么兴奋……

可没过一会儿，八爪鱼就不说话了，人家看的电影确实与众不同：在好莱坞的环球影城里，伴随着控制人员的讲解声，坐在影院座位上的观众，感觉到了剧烈的抖动，自己"乘坐"的太空船拔地而起，身体像是被压在了座位上。好一阵子，太空船终于脱离了地球的引力，像一片鸿毛一样漂浮在太空中。从太空船窗向外看去，好美哦，地球是一颗蓝色的星球，月亮就在太空船的旁边……突然，太空船猛然加速，箭一样地向前冲去。糟啦，进入了太阳的引力圈，飞船将被吞没，观众们紧紧抓住了座椅的扶手，惊恐地闭上了眼睛……

当然，观众们并没有真正做星际旅游"历险"，他们甚至连座位都没有离开。可是，感觉却像是经历了一次真实的太空旅行。这是怎么回事？

尽管没能亲身体验，但答案八爪鱼是知道的。因为北京也有类似的动感游乐设施，八爪鱼也体验过，很刺激的！这些设施和好莱坞的环球影城是类似的，都运用了"虚拟现实"技术，所以，观众才会有身临其境的感受。

打一场虚拟的比赛

美国去不成，就在北京逛逛吧。八爪鱼来到了中国科技馆的二楼，进入了一个不大的展室，发现有几个人正在蹦蹦跳跳、嘻嘻哈哈地看电影——真新鲜！再仔细一看，发现电影银幕上其实并没有人物和场景，只有一个奇怪的排球——它似有若无地跳来蹦去。那几个人实际是在用自己手的影子去打那个银幕上的排球！

图1 虚拟排球观众

图2 虚拟排球银幕

打排球，这不稀奇。但这种"空对空"的打法却透着新鲜。实际上，你作为"运动员"只不过是投射到类似于电影银幕上的影子，你的"对手"同那只"排球"一样也是虚幻的。然而，奇怪的是，只要投射到银幕上的手的影子只要碰到银幕上的那只"排球"，它就会依据你击球的力量、角度向不同方向飞去。

八爪鱼明白了：这就是在展示"虚拟现实"技术，它会带给你身临其境的感觉。

做一次360度的观光游

我们的祖国地域辽阔，风光迷人，还有众多的历史文化古迹。北京的故宫、敦煌的石窟、西藏的布达拉宫……你想去哪儿？

“没戏，哪也不能去，要上课。”

如果在以前，八爪鱼一定会说：“上网看图片嘛，多少也能过过眼瘾”。可是现在还这么说，就显得“老土”了。因为“虚拟现实”技术为我们创造了“360度全景观光”，来吧。

北京以外的小朋友如果想看看故宫，不妨耐心等等。因为文化部正在组织实施“数字故宫”工程，这是一个全立体化的方案，可以把故宫的内外景观和奇珍异宝全方位地展示给观众。工程完工后，许多观众就可以身临其境地参观目前不准游人进入的宫殿了。当然是在网上参观哦，这就是“360度全景观光”。

图3 全景照片的拍摄过程

我们都知道，照片是把眼睛看到的三维世界以二维的方式呈现出来，从照片上永远只能看到物体的一个侧面，看不到另一个侧面，除非有另一个侧面的照片。那么，我们为什么能够做“360度全景观光游览”呢？原来，这里也运用了“虚拟现实”技术。

这里的虚拟现实是将一组图片以特殊的手段制作成可操控巡游的三维物体或360度全景影像的电脑多媒体技术。我们来看看下面一组照片，你就会明白了。

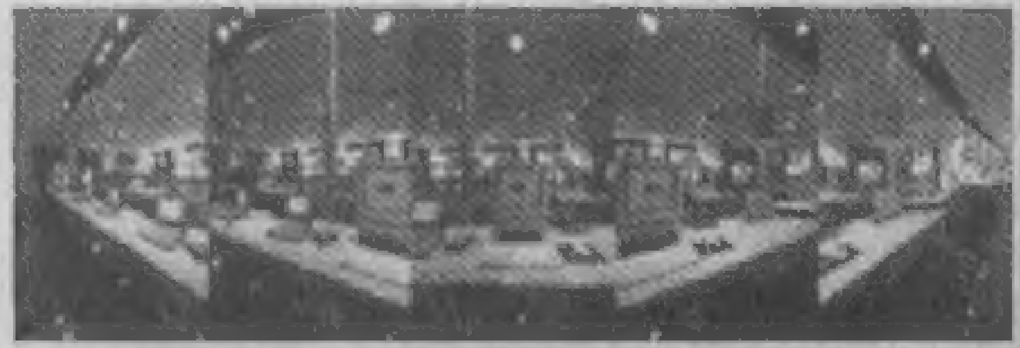


图4 用于制作虚拟现实的图片主要是通过实物拍摄或到现场实景拍摄得到的，这就是拍摄的一组照片

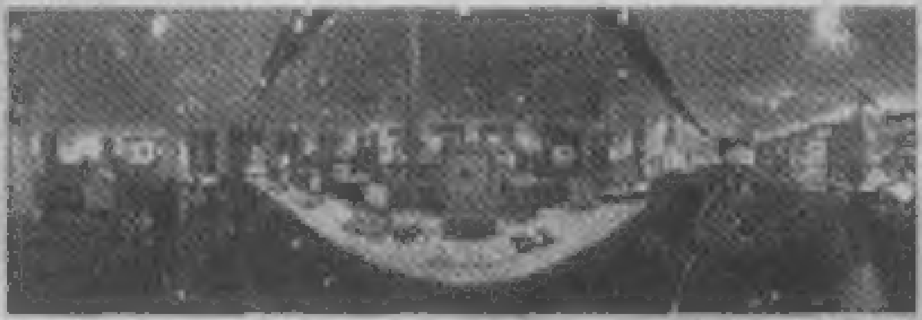


图5 用计算机处理之后，融合成的全景照片

图6 用相应的计算机软件，把图片制作成虚拟现实元素

在电脑上观看虚拟现实的全景时，只要用鼠标在画面上推动，环境就会朝相应的方向旋转，你就可以从另一个方向观看周围的环境。仿佛你站在环境的中央，环视四周。随着鼠标在画面上的推动，你看到的景象也随着变换角度，就像你在这个景象的周围边走动、边观察一样。

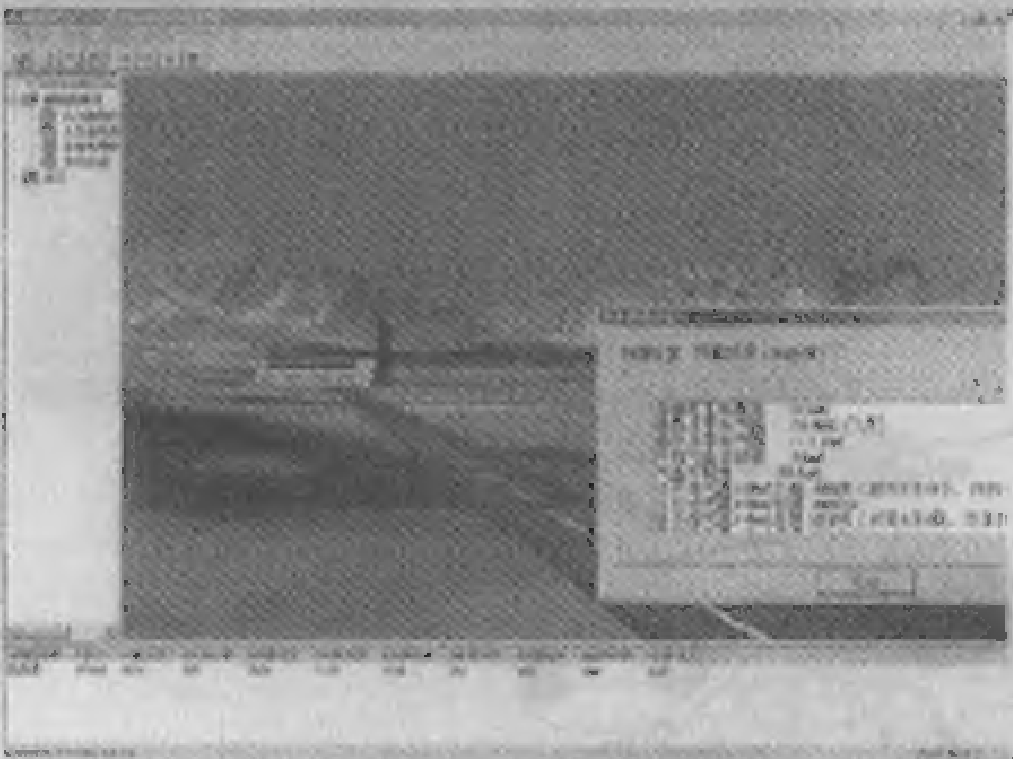


图7 左面的这个网页，就是运用了虚拟现实技术的三维信息虚拟查询系统，随着鼠标的移动，你可以直接看到地形地貌，以及当地的其他信息。

前几天，八爪鱼还从网上看到一则好消息，德国弗劳恩霍费尔图解数据处理研究所宣布，他们计划在黑森州的达姆施塔特建立世界上首座虚拟现实公园。据该研究所的斯特凡·米勒介绍，这座世界上第一个虚拟现实公园将集教育和历险为一体。在这里，人们可以探访意大利锡耶纳风格独特的大教堂、中国古丝绸之路上的敦煌莫高窟，观察茫茫无际的太空及深不可测的水下世界等。另外，该虚拟现实公园还将提供虚拟飞行、虚拟驾驶及模拟手术等普通人平常难得一“践”的“动手”项目。

米勒估计，该公园将需要大约1亿马克建设资金。建成之后，它每天能够接待大约200位游客，预计公园将在2004年对外开放。

什么是虚拟现实

现在，你对“虚拟现实”有点儿感觉了吧？简单地说，这是近年来出现的一项综合集成技术，涉及计算机图形学、人机交互技术、传感技术、人工智能等领域。我们可以简单地把它理解成对自然与工作环境的模拟仿真，它通过计算机及相关的其他技术和设备，“欺骗”我们的感觉器官，使

我们处于这个环境时，就好像进入了真实的环境。置身其中时，不仅能眼观六路、耳听八方，而且能有触摸感，能有受力的感觉，甚至还能闻到气味。用户所做的探寻，在仿真的情景中如同在现实环境中一样，得到回应。敲门，要有门的响声；驰马土坡，也会尘土飞扬；扣动扳机，手中的枪就会发出啐啸声和火花。

图8 虚拟的龙卷风中心

虚拟现实的英文是Virtual Reality。近年来，这项技术已逐渐走出实验室，得到了越来越多的实际应用，无论是科研、军事，还是大工业、超级娱乐领域，它在很多方面都得到了广泛的应用。

广义的虚拟现实的例子很多，如好莱坞大片中惯用的计算机特技就可以算是一种。如在《真实的谎言》中，导弹拖着人飞行的情景，在现实中是不可能发生的，这是利用计算机特技制作的惊险镜头；在《阿甘正传》中，导演只用了1000名群众演员表演反战示威，而用计算机把它复制虚拟成了5万多人的示威场景。还用同样的手段在银幕上展现了降灾祸于人间的“龙卷风”、“复活”了亿万年前已经灭绝的恐龙。

“复活”的恐龙

然而这些远不是真正意义上的虚拟现实，真正的虚拟现实有着更高的层次，更爽的体验。你看，八爪鱼正在“武装”自己——他已经戴上了一个奇怪的“头盔”和一副“破手套”——那到底是什么？他又要干什么？……我们下期再说吧。■

是谁提出了“虚拟现实”

虚拟现实的最初构想不是技术人员提出的。1961年，有一位曾参加过第二次世界大战的军人摩登·海里戈（Morton Heilig）提出了一个设想：以美国的布鲁克林（Brooklyn）的街道为背景，建立一个模拟系统，再现在这条街道上漫步时的感受。他把这个系统取名为“体验剧场”，并且申请到了美国的专利。当时人们对他的设计表示怀疑，因此他没有能够得到研制整个系统的足够资金，他不得不决定先做一个模型装置。这个模拟装置的外形极像一个电话亭。当参观的人进入这个“亭子”后，就能看到布鲁克林街道两边的景色，可以感到风扇不时吹出的习习清风，还可以闻到烤箱散发出的比萨饼的阵阵香味，听到喇叭里播放出的街道上的各种声响，安装在座位下的振荡器还能使“亭子”前后左右地摇晃，让人产生骑摩托车在布鲁克林街道兜风的感觉。

由于当时没有找到对这项设计迫切的实际需求——说实在的，只供一个人体验“多维”感受实在是有点奢侈，因此当时研制整个系统的计划最终没有实现。但是，人们仍然公认摩登·海里戈是最早提出并实践“沉浸式虚拟环境”概念的先驱者。■

栏目主持：阿杰
E-mail:jiajiaqd@sina.com

嘟嘟龙布告栏

最近，嘟嘟龙接到了不少山东小读者的来信，询问少儿NIT考试山东省各考点的情况。看来，大家对少儿NIT还是非常关心的。嘟嘟龙当然不敢怠慢，连忙和负责山东省少儿NIT培训和考试工作的省高等教育自学考试办公室联系，取得了第一手的宝贵资料。现在，嘟嘟龙就将山东省少儿NIT考试培训机构告诉大家。有关培训和考试的具体事宜，请想参加少儿NIT考试的读者朋友和你们的家长，向当地的少儿NIT考试培训机构咨询。

市地	培训机构名称	联系电话	联系人
济南	山东师大信息管理学院	2962684	潘建平
济南	山东工业大学	2955081-5860	李云惠
济南	济南教育学院	2062181-3020	李　华
济南	山东省科技馆	2025095	王怀伟
济南	山东师大物理系	2961149	张少龙
青岛	青岛自考服务中心	3619425	王淑娟
青岛	青岛海洋大学计算中心	2032474	竹云初
青岛	青岛职大平度分校	7362725	贾宗晓
青岛	青岛宏光职业中专	4890540	郭　宏
青岛	青岛科协科技信息学校	2866153	赵　文
淄博	淄博学院数学系	3170770	陈贞波
淄博	山东工程学院	2153070	董凡平
枣庄	枣庄经济学校	3389129	张　宏
枣庄	枣庄师范高等专科学校	3358090	吴　海
东营	东营财经学校	8060221	王道同
东营	东营广播电视大学	8060135	张金福
潍坊	潍坊学院	8274811	刘淑英
泰安	山东科大信息科学工程学院	6226258	陈　君
泰安	山农大水利工程学院	8222871-219	张福岭
泰安	泰安师专数学与计算机科学系	8203020	高德成
威海	威海广播电视大学	5801461	隋少军
日照	日照广播电视大学	8339500	郑培华
莱芜	莱钢广播电视大学	6829437	张继荣
莱芜	莱芜职业技术学院计算机系	6267552	
滨州	滨州师范专科学校	3322714	杨玲玲
德州	德州广播电视大学	2362898	刘咏华
德州	德州学院	2301107	巩建闽

想让自己的文字发表在杂志上吗？

越来越多的朋友正在积极参加少儿NIT的培训和考试，嘟嘟龙高兴坏了，同时也非常钦佩大家爱学习的精神。

为了让咱们少儿NIT的学员更好地展示自己，嘟嘟龙向全国的少儿NIT学员发出紧急征稿通知，只要把自己参加少儿NIT培训和考试的学习心得、重大发现或者学习少儿NIT时的趣闻乐事E-mail给嘟嘟龙，就有机会发表啊。

想不想成为小作家啊？那就赶快投稿吧！

投稿信箱：E-mail：jiajiaqd@sina.com。

菜鸟阿星的故事（10）

●赵俊峰

PC精灵："阿星的情绪好像不太好啊，准是遭到老师的'表扬'了，我来安慰一下他吧，嘻嘻……阿星，怎么了，和谁生气呢？"

阿星："哦，你来得正好。我有问题要问你。"

PC精灵："难得你有问题，说吧。"

阿星："今天在学校里有个同学说起调整BIOS，我不懂。他居然说不懂BIOS就等于没用过电脑，这太让我生气了。你说说看，跟你学了这么长时间了，他竟然还说我不懂电脑。"

PC精灵："哎，这有什么值得生气的。不过，了解一点儿BIOS的知识还是有必要的，调整BIOS参数可以提高电脑的性能。"

阿星："什么？还可以提高电脑的性能。"

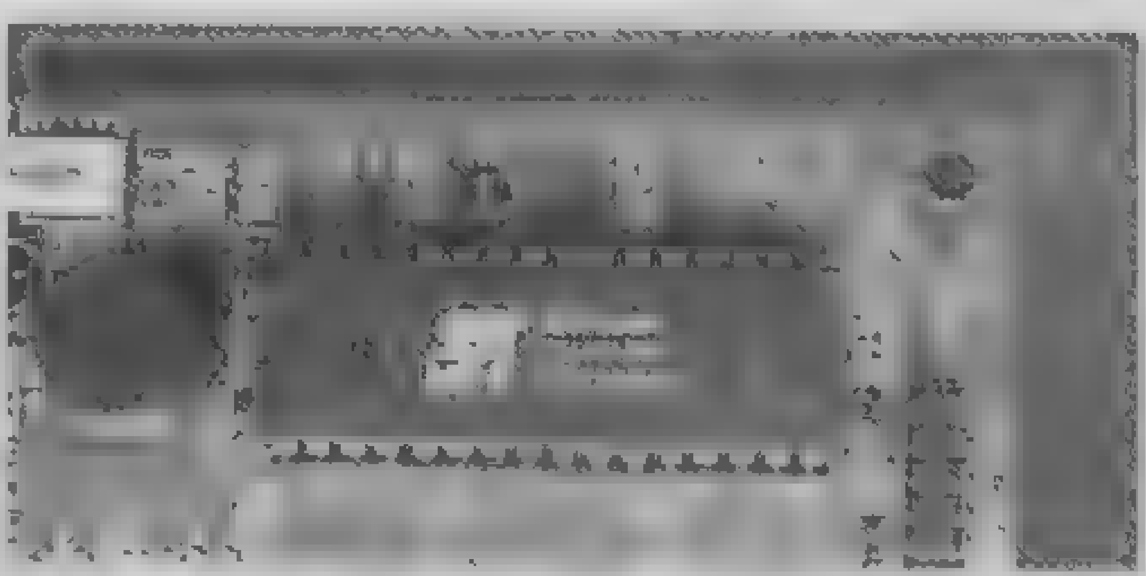
PC精灵："是啊。不过我只说一些很基础的知识，全当是'扫盲'吧。首先要明白BIOS是什么意思。BIOS翻译成中文就是'基本输入输出系统'，是集成在主板上的一个ROM（只读存储器）芯片，其中保存有电脑系统最重要的输入输出程序、系统信息设置、开机上电自检程序和系统启动自举程序。"

阿星："晕哦……你慢点说，我记不清了。"

PC精灵："其实，BIOS就是Basic Input -Output System（基本输入输出系统）的缩写，这下你明白了吧。"

阿星："嗯。你说BIOS是集成在主板上的ROM里面，你指给我看看（如图1）。"

PC精灵："装有BIOS的ROM一般在主板电池附近的一角。而且在它的旁边一般有一个给BIOS放电的跳线。"



阿星："给BIOS放电的跳线？为什么要给BIOS放电呢？"

PC精灵："放电，就是清空了BIOS的参数设置。再次启动电脑的时候，就会有提示要求设置。"

阿星："哦。既然它里面保存有电脑最基本的输入输出程序，那怎样才能看到它呢？我们同学还说可以修改BIOS呢。"

PC精灵："首先要启动电脑，然后按键盘上的Del键，这样就可以进入BIOS了。"

阿星："不好，蓝屏了。怎么死机了？"

PC精灵："这不是死机。这就是BIOS的界面。"

阿星："全是英文的啊。我的头都大了。"

PC精灵："别怕，不难的。首先要清楚，BIOS的内容分为几个大项。我一个一个教你。"

阿星："好啊。"

PC精灵："先来选中第一个Standard CMOS Setup，按回车键进入。这里是一些基本的东西，如时间的设置和安装的IDE设备的设置。关于时间的设置这里我就不说了，对IDE设备也很简单，如果你不是很清楚的话，全部都选auto（自动）就可以了。"

阿星：“哦。”

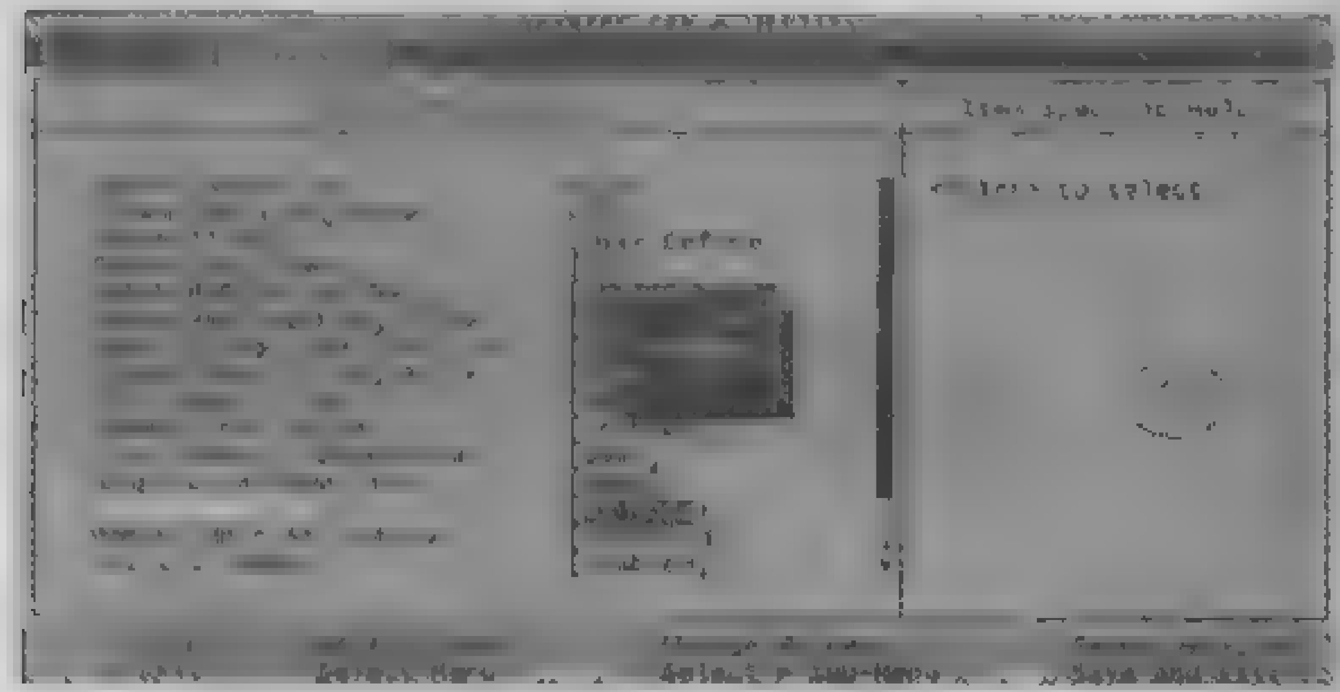
PC精灵：“在Standard CMOS Setup的最后还有对软驱的设置，现在用的都是3.5英寸1.44MB的软盘，通过Page up和Page down键来选择相应的选项就可以了。在设置完Standard CMOS Setup后按Esc键退出。然后再来看Advanced Chipset setup。”

阿星：“看名字就知道是一些高级的设定了。”

PC精灵：“对。在这里的许多项参数都会影响到电脑的性能。”

阿星：“那你快说啊。”

PC精灵：“你看第4项的SdRam Cas Latency（如图2）。”



阿星：“这好像是关于内存的设置。”

PC精灵：“很正确。如果你用Page up和Page down来选择的话，可以看到有2t和3t两个选项。将cas信号延迟设为2的话，性能会提高大约5%左右。”

阿星：“那我选2t好了。”

PC精灵：“别急，不是所有的内存都可以选2t的。如果在选择cas＝2以后频繁死机，说明你的内存质量不过硬，还是乖乖地选择保守设置好了。”

阿星：“哦，这和超频差不多啊。”

PC精灵：“影响内存性能的还有Sdram Cycle Time和Sdram Page Closing Policy这两项，不过效果没有修改cas信号延迟那么明显。在Advanced Chipset setup里有一些显卡的参数。Video Memory Cache Mode是关于是否打开显卡的写入快取功能的，如果你的显卡支持的话，可以打开。与之相对应的还有AGP Fast Write功能，这是显卡的快速写入功能，打开的话，显卡性能可以提升10%呢。不过，这两项设置都需要显卡支持才可以。”

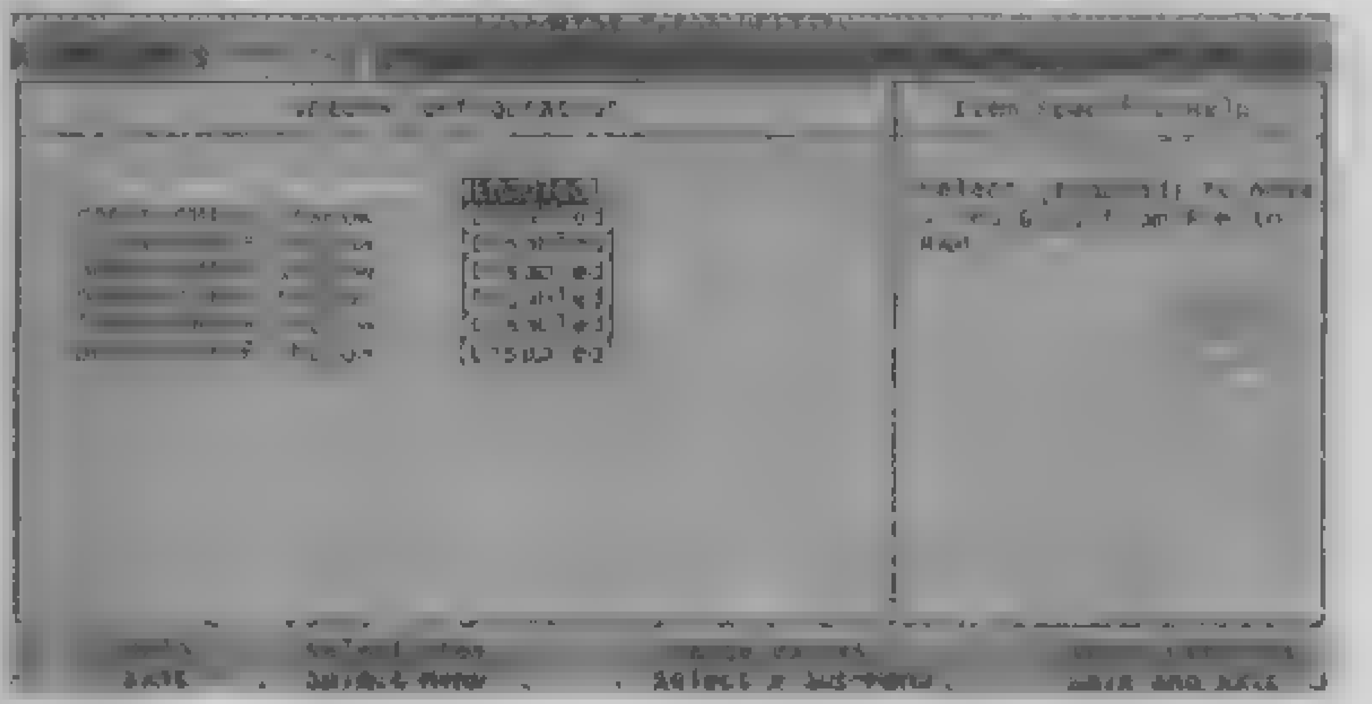
阿星：“我的电脑里安装的显卡是Geforce 2，可以吗？”

PC精灵：“Geforce以后的显卡都是可以的。”

阿星：“那其余几个有什么作用呢？”

PC精灵：“这里，我只能简单说说。Cpu Level 1 Cache和Cpu Level 2 Cache要保持打开，否则会浪费大量的性能。”

阿星：“那这些差不多的选项是干什么的呢（如图3）？”



PC精灵：“这些都是DOS时代留下的‘遗物’了，全部选Disabled（禁用）好了，反正都已经没有什么意义了。不过Video ROM BIOS Shadow应该永远开启。”

阿星：“Advanced Chipset setup里的选项怎么这么多啊。”

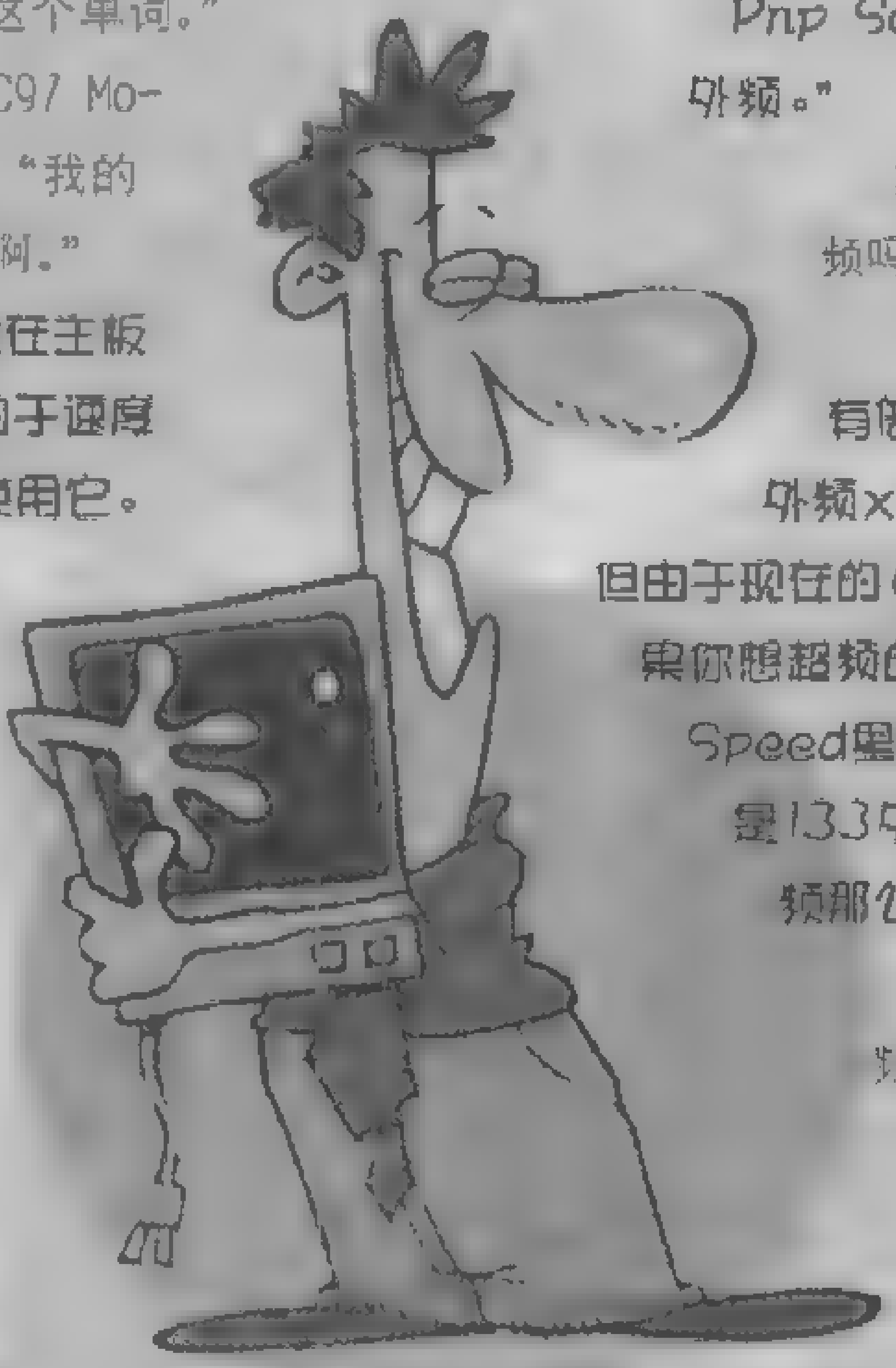
PC精灵：“对啊，关于BIOS的设置大多集中在这里。哎，阿星，你的电脑是

主板集成的声卡吧？”

阿星：“是啊。你怎么知道？”

PC精灵：“唔，这里写着呢。Onboard AC97 Audio Controller设为Enablele。如果你以后要买新的声卡的话，就要在安装新的声卡前在这里把主板上集成的声卡屏蔽掉。”

阿星：“怎么还有关于‘猫’的设置，嘻嘻，不好意思，我看懂了‘Modem’这个单词。”阿星指着屏幕上的“Onboard AC97 Modem Controller”选项问道：“我的‘猫’是前一阵子和你一起买的啊。”



PC精灵：“这指的是一种插在主板amr插口上的一种软‘猫’，但由于速度慢，性价比差，所以很少有人使用它。在这里应该选Disabled。这儿还有对主板上其他插口的设置，Onboard Serial Port 1和Onboard Serial Port 2是主板上的两个串行口，你的串行口上安装了什么设备吗？”

阿星：“没有啊。”

PC精灵：“那样的话，这里就设为Disabled好了，这样可以加快启动的时间。”

阿星：“那我的并行口和游戏手柄接口上也没安装什么东西，是不是也应该设为Disabled（禁用）呢。”

PC精灵：“对。不但如此，如果没有SCSI设备和USB设备的话，那么把这两个接口也关闭好了。”

阿星：“好了，Advanced Chipset setup也讲完了。接下来该什么了？”

PC精灵：“该电源管理了，保持默认值就可以了。”

阿星：“那就再说说怎么对CPU进行超频吧。我听说这也是在BIOS里进行的。”

PC精灵：“是的。但我不赞成对CPU进行超频，尤其是在夏天。现在的CPU的频率本来已经很高了，发热量也很大，如果再超频的话，一定要提高散热，否则会有烧毁的可能。”

阿星：“有这么严重吗？”

PC精灵：“是的。但在BIOS里进行超频是很简单的，你可以简单了解一点儿，不然，又要被同学中的高手笑话了。一般的主板都会有单独对CPU进行设置的选项，比如你的主板就有CPU Pnp Setup，在这里你可以调节CPU的外频。”

阿星：“什么是外频？难道还有内频吗？”

PC精灵：“有啊，不但有内频，还有倍频。它们之间的关系是，内频=外频x倍频，乘法运算你应该没问题吧。但由于现在的CPU都已经锁住了倍频，所以如果你想超频的话，就只有超外频了。在CPU Speed里有很多的外频可以选择，你的赛扬3是133外频的，如果你选择133以上的外频那么就是超频了。”

阿星：“就这么简单。我还以为超频是多么神秘的事呢。”

PC精灵：“呵呵，是啊。会了就不难了。在做完所有的BIOS设置后，用Esc退到BIOS的主界面，然后按F10键保存。或者按Esc键，然后选择不保存修改，退出。”

阿星：“嗯，如果你不在旁边，我还是不随便修改的好。”

PC精灵：“对呀，如果旁边没有高手，你自己又是菜鸟级的，最好不要轻易修改。我只是想让大家了解一些相关的基础知识哦。”

阿星：“好。”

PC精灵：“许多的名牌主板都有自己的特色BIOS，但都大同小异。今天就聊到这吧，咱们下次再见。”

阿星：“再见。”■

魔法打造

[illegible]文牍顺吗？也许你会说它们不适合你，那么就"自己动手，丰衣足食"，打造一个让自己[illegible]的模板。

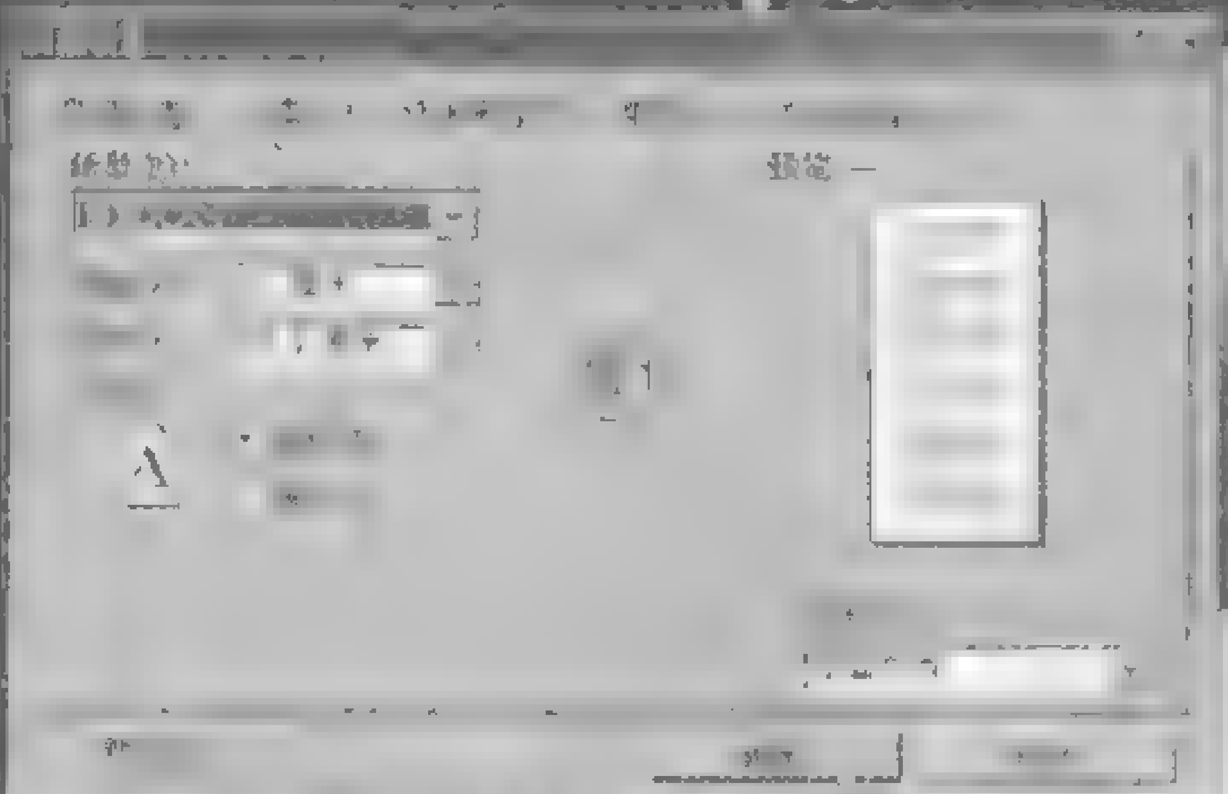
这里[illegible]举出两个应用实例，就算是抛砖引玉吧。

实例一：设置文档默认的页面大小和自动缩进

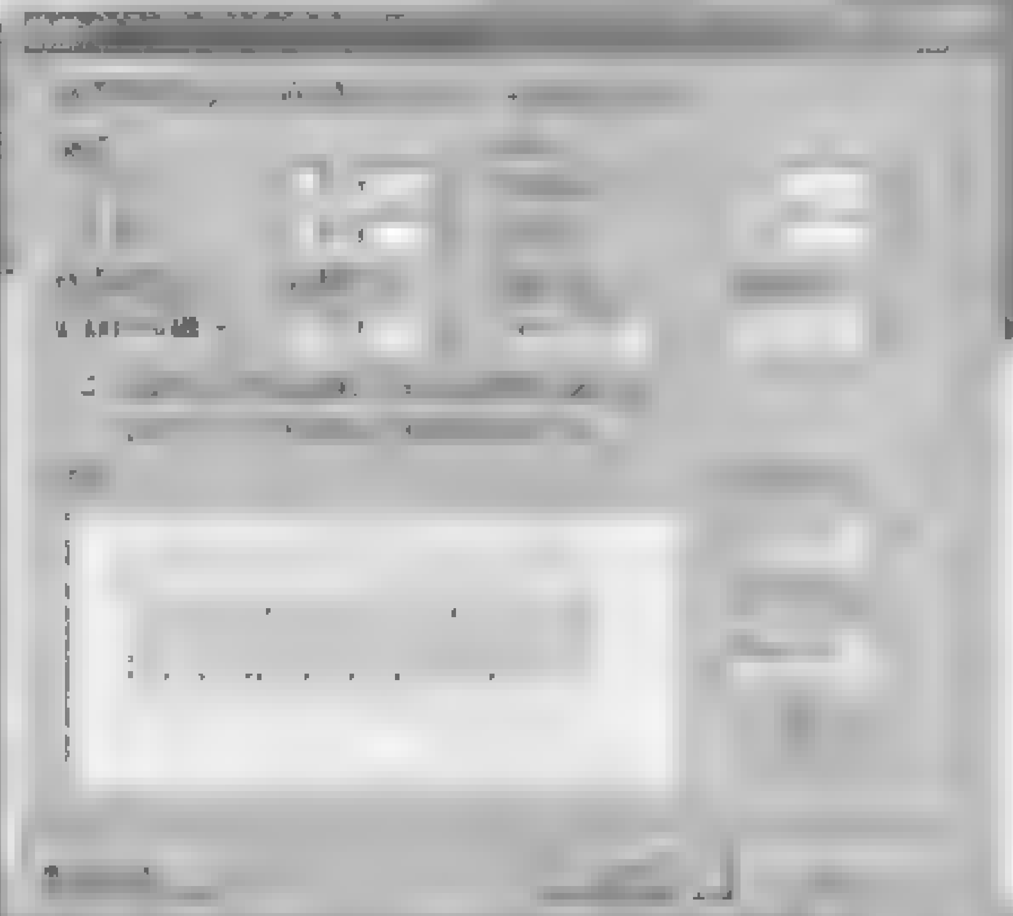
[illegible]是 A4，如果你不希望用 A4 大小的纸张，每次都必须打开"页[illegible]

1. 进入 C:\PWIN98\Application Data\Microsoft\Templates 文件夹下（如果你[illegible]打开它。

2. [illegible]"文件/页面设[illegible]1 所示



3. 单击"格式/段[illegible]即设置每段自动缩进两格（中文特色，见图2）



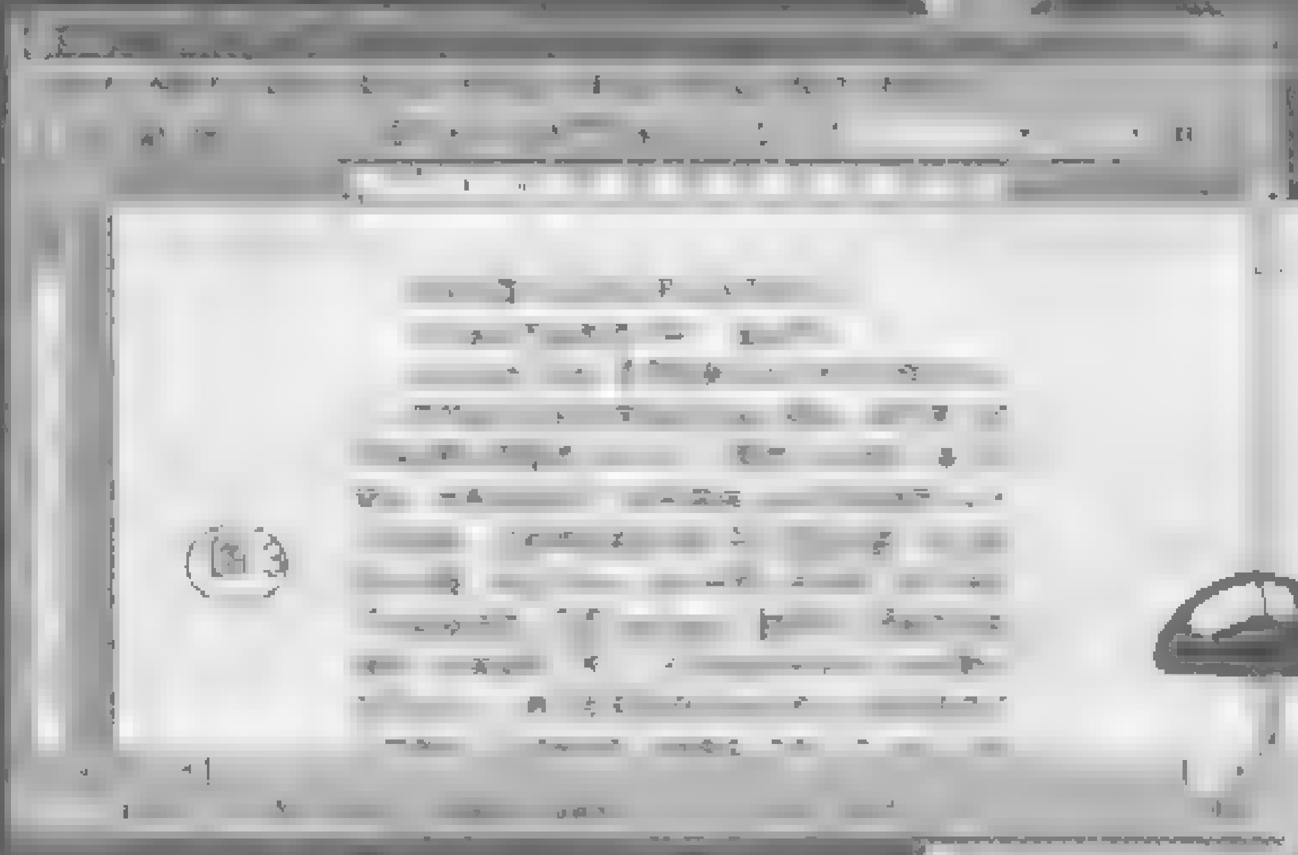
4. [illegible]

5. [illegible]将新的模板文件 normal1.dot 重命名为 normal.dot 文件

Word[illegible]

● [illegible]

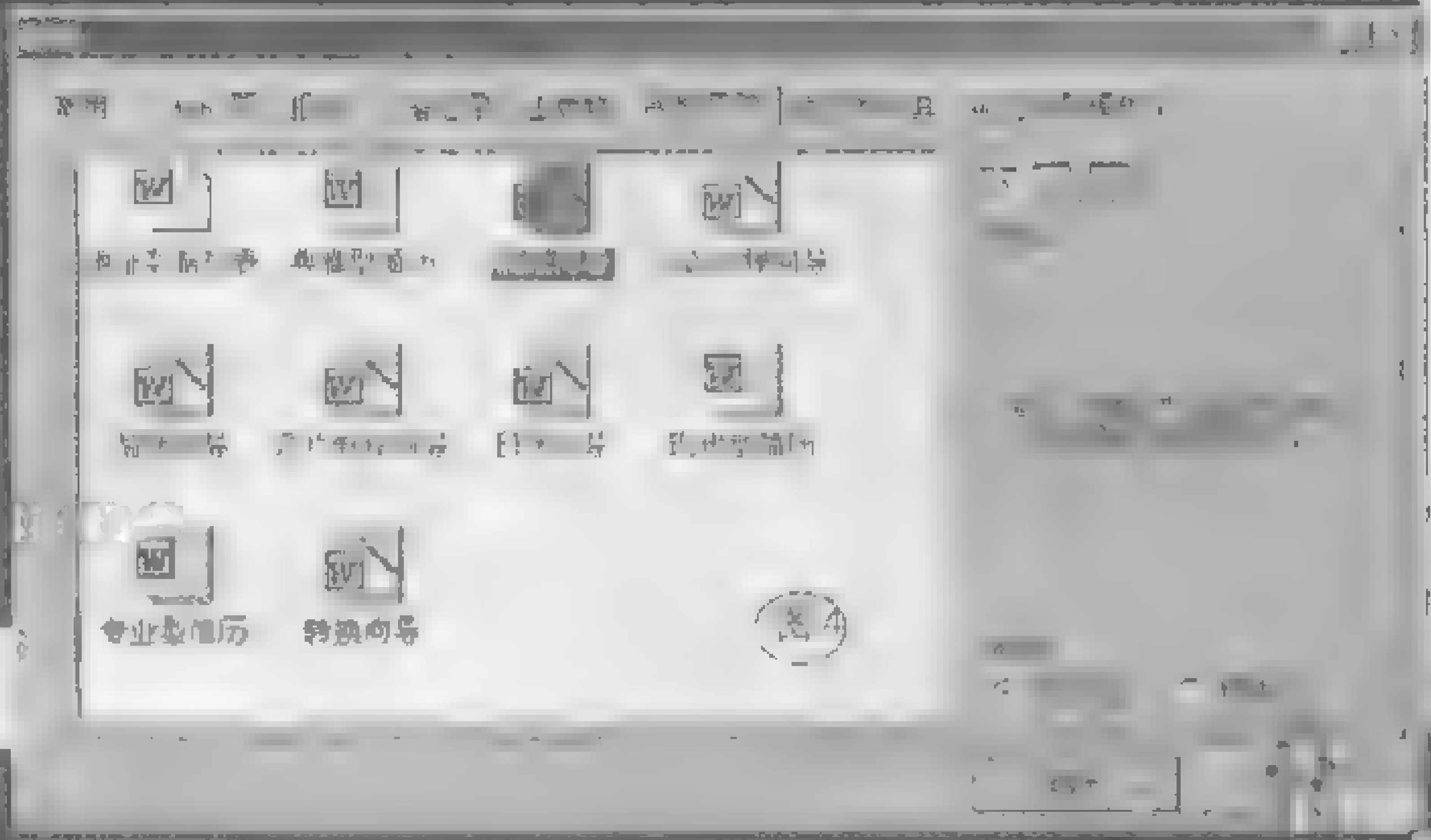
6. 上面的制作步骤[illegible]后，使用起来就方便[illegible]了，以后单击快捷栏上的“新建”图标或直接按“Ctrl+N”快捷键即可以建立符合你要求的 Word 文档了（如图 3 所示）。我的 Word 2000 文件是不是更个性化了一些呢？

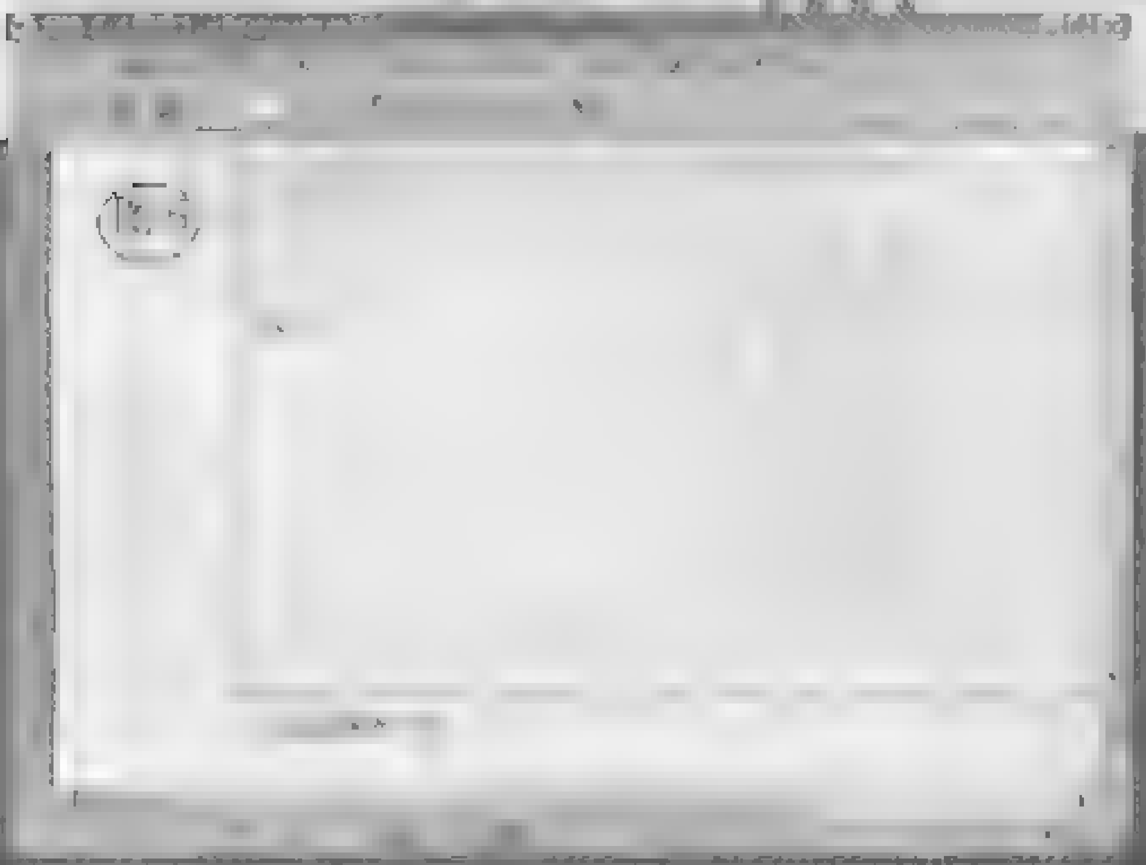


实例二：调用 Word 2000 的稿纸方式

[illegible]装下没有 Word 2000 的稿纸功能，因此我们[illegible]安装它。

[illegible]“稿纸向导”项目（见图 4）。





[illegible]要根据向导的提示，对稿纸方式进行必要的[illegible] [illegible]

"[illegible]人[illegible]学起[illegible]，[illegible]人[illegible]操作让人[illegible]，[illegible]大[illegible]在[illegible]下[illegible]年[illegible]……"[illegible]？对不起、对不起，[illegible]了[illegible]眼[illegible]长[illegible]学电脑的小朋友，忍不住[illegible]嘀咕：“学电脑？电脑还用[illegible]？[illegible]不[illegible]研究，电[illegible]来的[illegible]，我的[illegible]。”

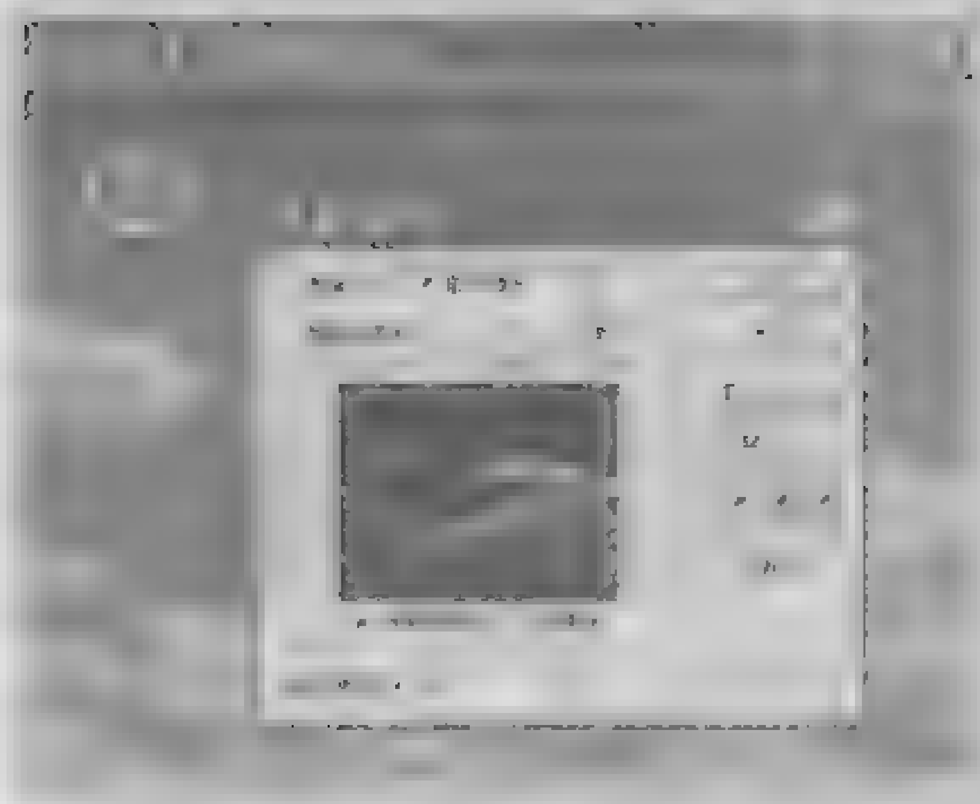
[illegible]当初[illegible]，小[illegible]一下[illegible]上[illegible]，[illegible]，连电脑的电[illegible]都不知在哪儿，[illegible]……

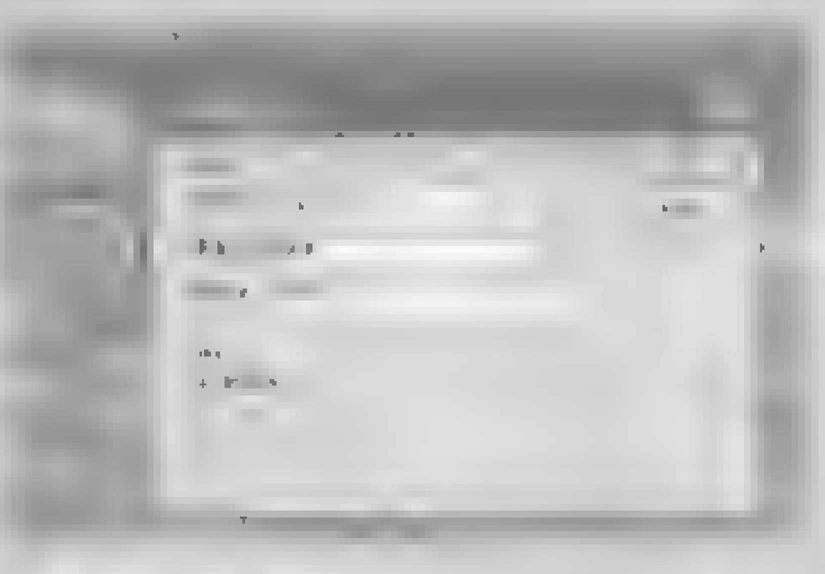
“[illegible]往事[illegible]，不堪回首。”[illegible]，[illegible]，说道，“学电脑就[illegible]，[illegible]，今天就来跟我用Photoshop做一个‘云彩水晶球’。”

跟我来做“云彩水晶球”

● [illegible]

[illegible]

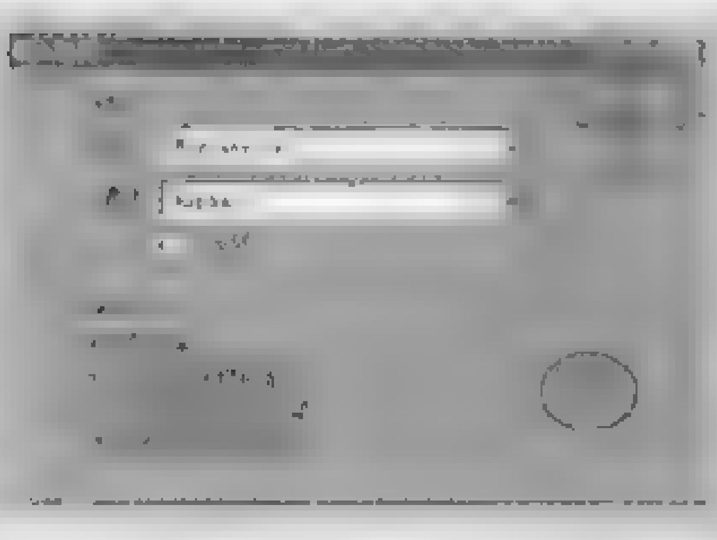


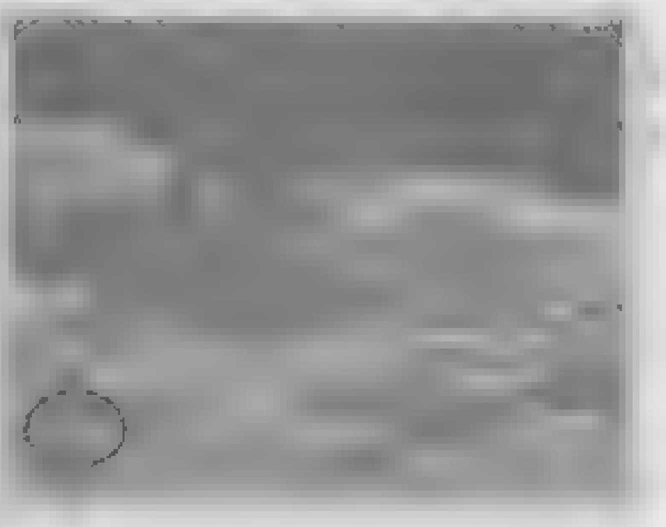


[illegible]在Alpha 1通道（图4）。按Ctrl+D键（按住[illegible]

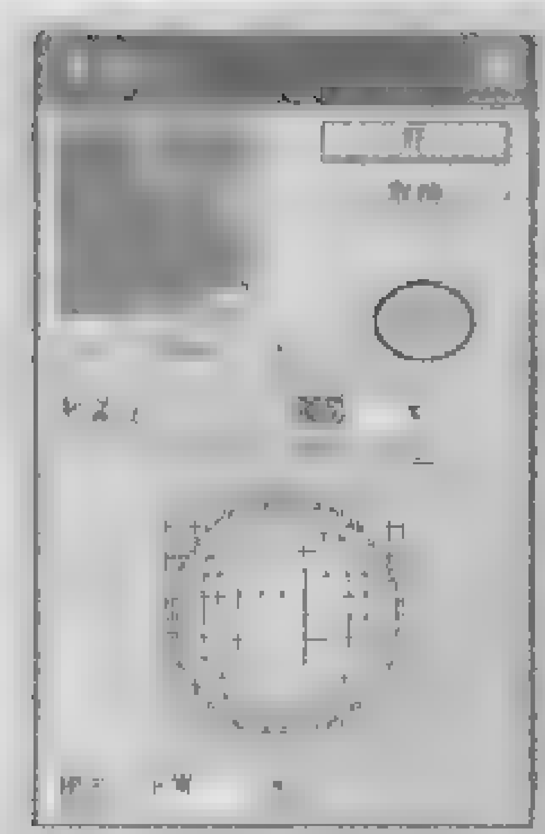
[illegible]

[illegible] Alpha [illegible]



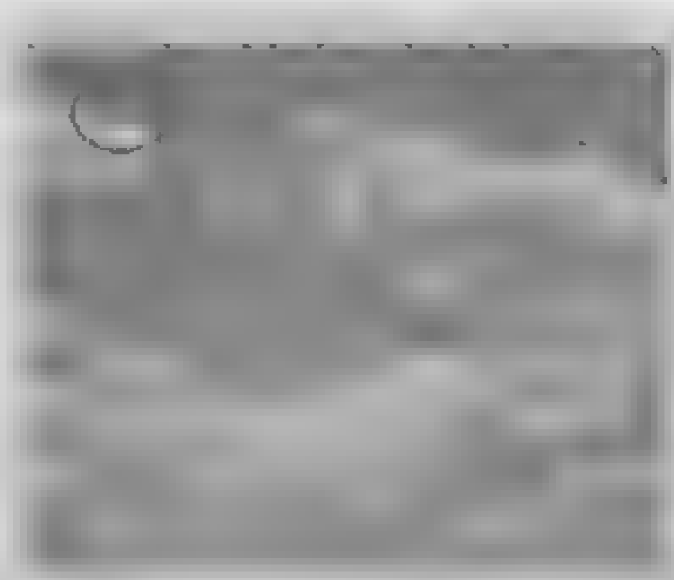


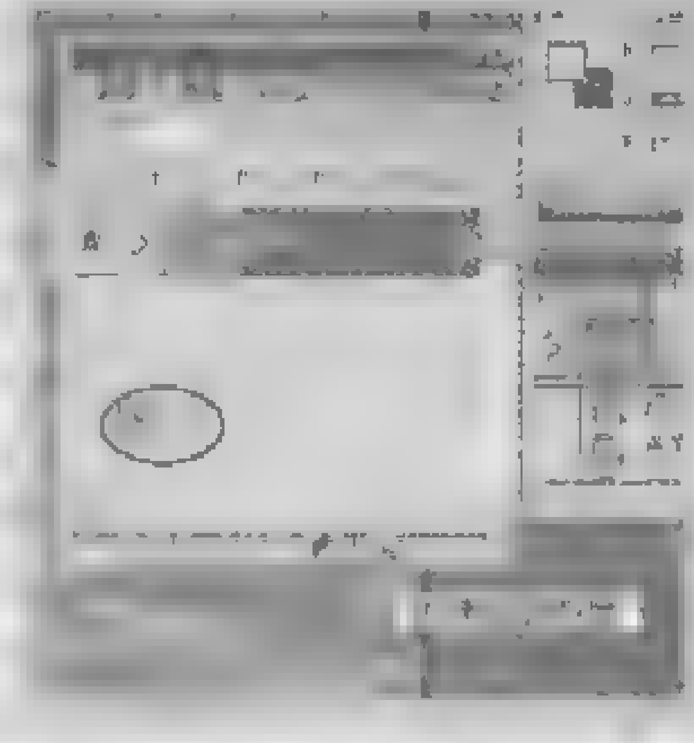
单击“选择”菜单，选择“载入选区”命令。在出现的对话框中设置通道为Alpha 2 [illegible]

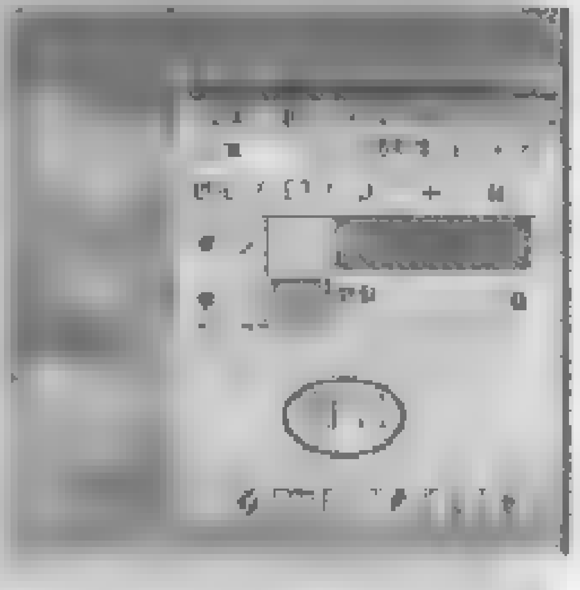


单击“滤镜”→“扭曲”→“球面化”。在对话框中设置数量为100，模式为正常。（图7）。设定好以后单击“好”

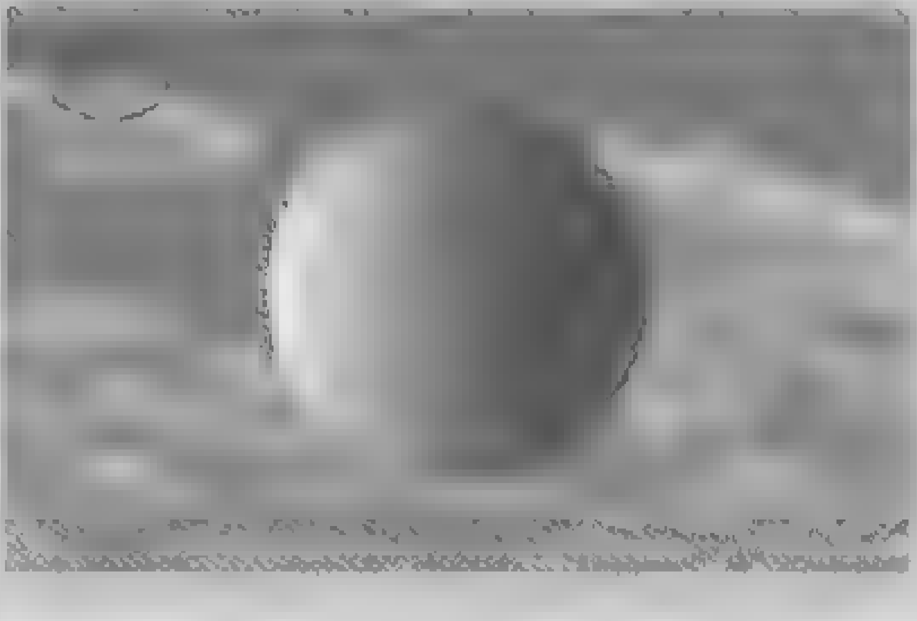
[illegible] 重复一次滤镜操作。







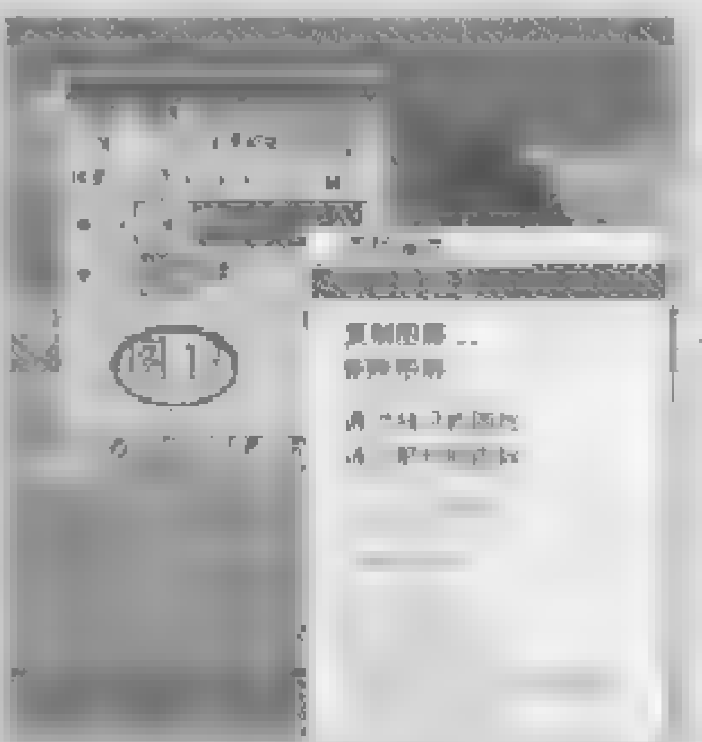
[illegible] 到渐变效果（图12）。

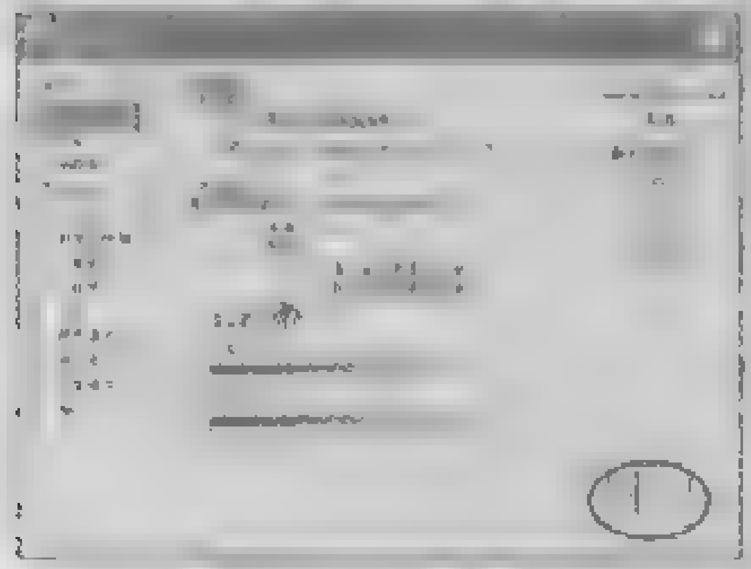


镜”菜单，选择“模糊”滤

单击“好”按钮，得 [illegible]

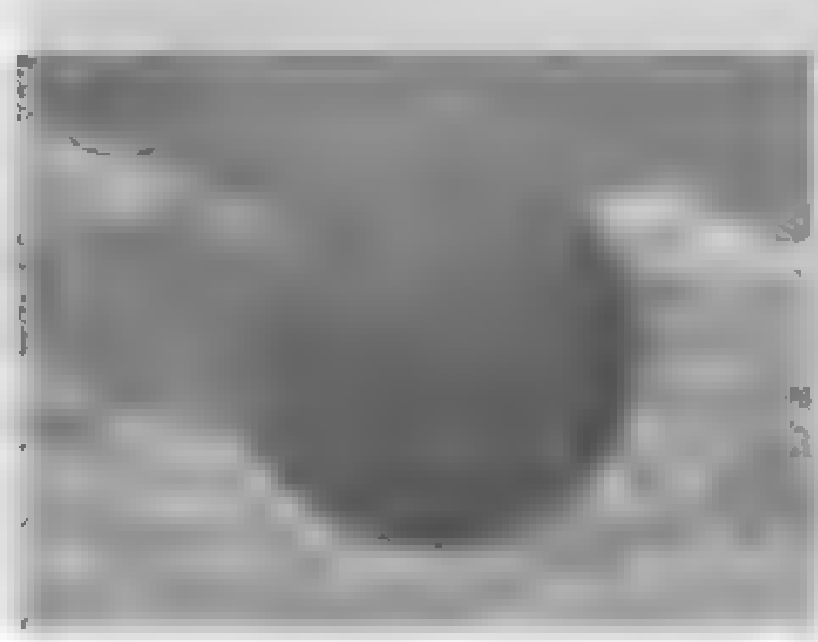
[illegible] 中的图层1 [illegible] 13、图14），得到重叠的效果（图15）。





[illegible]

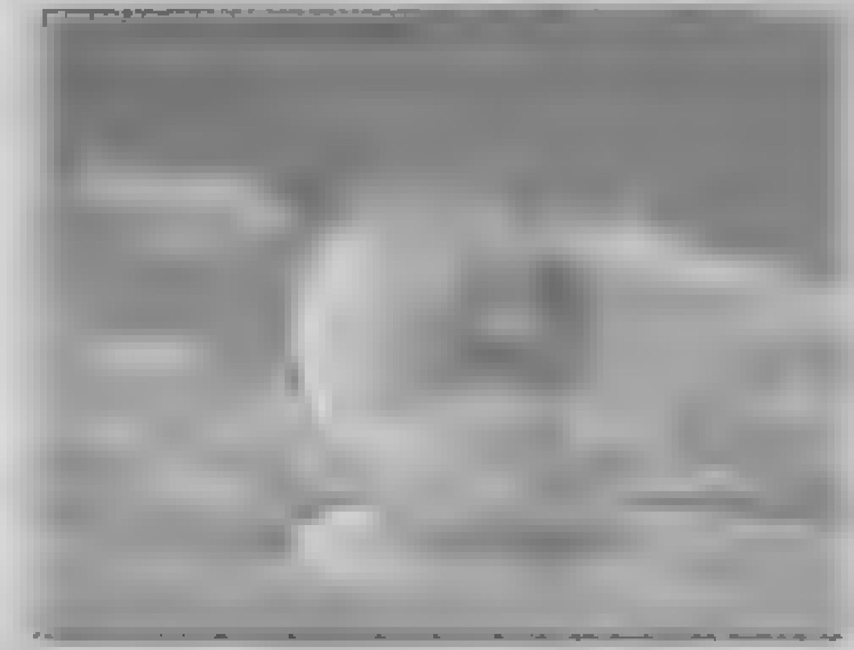
单击“选择”菜单，选择“载入选区”命令。载入Alpha2通道。单击“好”按钮将圆形选区载入。单击“选择”菜单中的“反选”命令，将选区反选。按Delete键清除选区。按Ctrl+D键取消选择，得到图中效果（图17）。

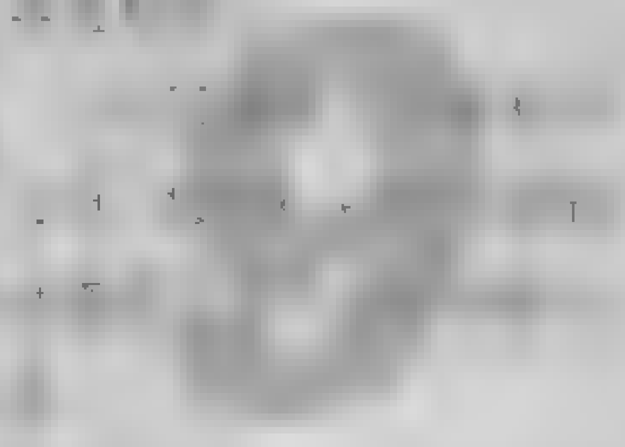


单击“图层”菜单，选择“合并可见图层”命令，将图层1与背景层合并。

多边套索工具，用它

(图18)。按Ctrl+C键复制选区，复制后按Ctrl+V键，粘贴为图





单击“编辑”→“变换”→“缩放”，拖动出现的矩形边框底边，将倒影缩短（图19）。

单击“图像”菜单，选择“调整”命令中的“色相/饱和度”，在对话框中设置色

命令，将

枪工具

命令，将所有图层合并，就会得到最终的云彩水晶球效果了（图20）。

操作结束了，为了让大家能学会这一招，小眼镜把关键操作步骤的图片都截取了下来，即使你没用过Photoshop软件，只要照着步骤操作一遍就会了。怎么样？学电脑不难吧？再见。

我用金山游侠2002

这点实在要注意。

金山游侠2002

面，打开金山游侠2002，

标、键盘和手柄的任何动作，还可以用手柄或键盘模拟鼠标动作，它太完美了！鼠标移动、键盘按下、抬起、延迟等动作都涉及到，它有独特的动作

某些键可令游戏时指定为新键，一键关系附送的几个已编辑好的游戏动

看图软件IrfanView的现场表演

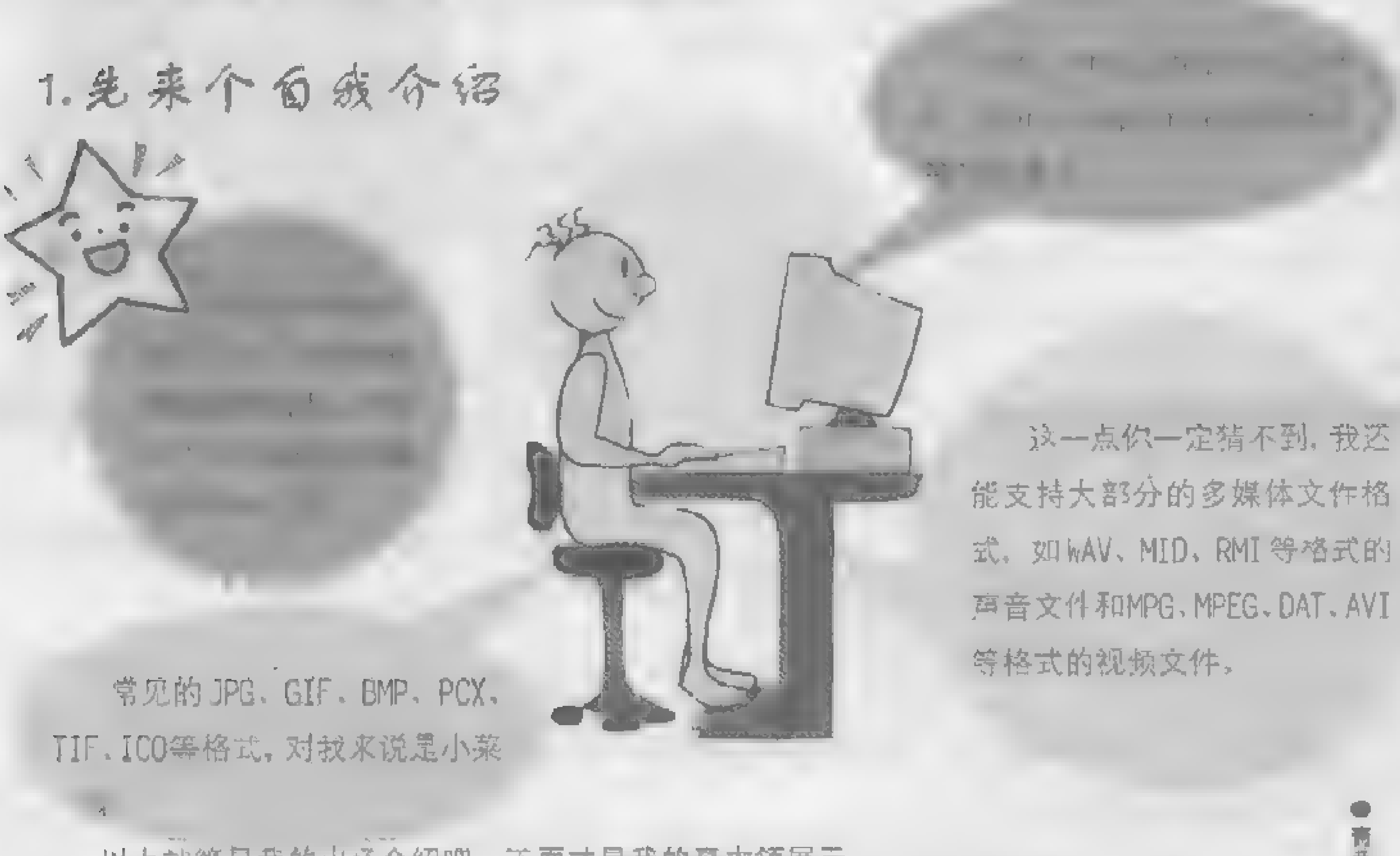
●青苹果 王红

说起看图软件，不少人会想起ACDSee。它确实是大名鼎鼎的图片浏览软件，几乎能识别目前所有类型的图片文件，甚至还支持GIF动画文件，相信不少同学的电脑中都有它的一席之地。

俗话说“杀鸡焉用宰牛刀”，如果只是浏览图片的话，你不妨使用IrfanView，它不仅具有出色的身手，还拥有极为苗条的身材（下载文件包仅为485KB）。而且，IrfanView对个人用户来说是完全免费的，还不赶快去http://www.onlinedown.net/irfanviewshellextension.htm"（华军软件园）把它“当回来”（是Download，下载的俗称。如果你上网不方便，可以在第10期《少年电脑世界》的配套光盘中找到它）。

下面，我们就请它出场，欣赏一下它的现场表演。

1.先来个自我介绍

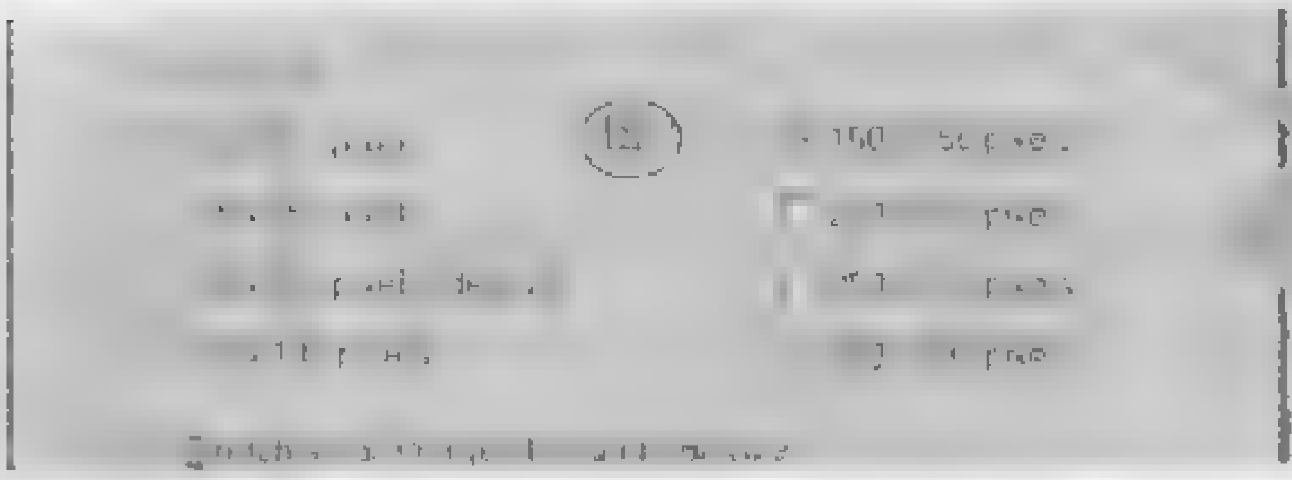


以上就算是我的出场介绍吧，下面才是我的真本领展示。

2. 用我的缩略图方式快速查看图片

图片一大堆，怎样才能来个快速浏览呢？点选主窗口菜单中的“File/Thumbnails”菜单项，开启缩略图浏览的索引窗口。在索引窗口中双击某个缩略图，即可在我的主窗口中显示该图片，见图1。

哦？缩略图大小不合适？显示得不清楚？你可以在缩略图显示窗口中点选“Options/Set thumbnail options”菜单项，设置具体的显示属性，见图2、图3、图4。



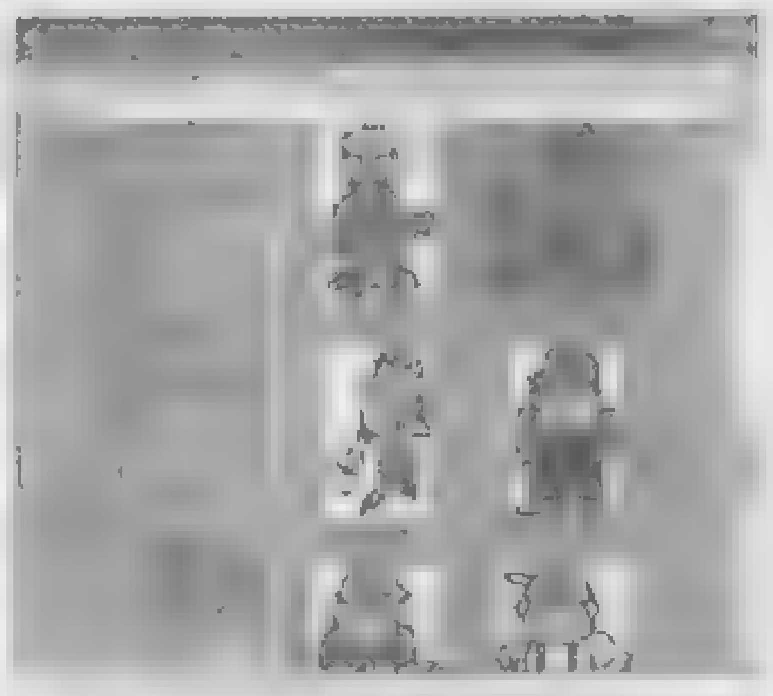
3. 我的幻灯片演示功能

要是你有一组图片，画面的内容是有联系的，比如一组出去游玩的照片。怎样才能看得过瘾呢？如果想让图片一幅幅地自动显示，你就需要使用我的幻灯片演示功能了。

点选主菜单中的“File/Slideshow”菜单项（或按“W”键）即可开启幻灯片演示设置窗口。先在窗口的右栏中选定一组目标文件（出去游玩的照片）。然后单击“Add”按钮，将选中的文件添加[illegible]

怎样让这组图片按照你的要求显示呢？请看图5[illegible]

[illegible]“Play”[illegible]，演示开始了。



4. 处理图片是我的本职工作

说了半天，我还没介绍我的本职工作呢？请看：

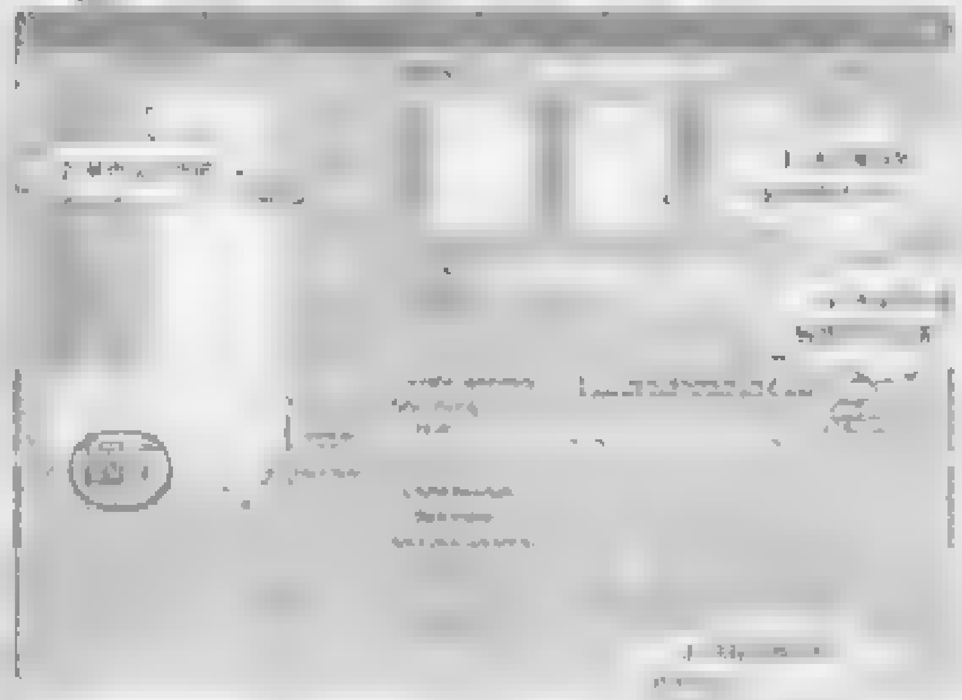
[illegible]纯属“小儿科”！我还能够对图片进行旋转和镜像、重新定义图片的大小和品质、转变为灰度、平衡调节图片的色彩等等。

[illegible]

首先打开要处理的图片，单[illegible]“Effect browser”。窗口的左边是滤镜的[illegible]的效果图，见图6。

5. 能为你批量转换图片格式

[illegible]“File/Batch Conversion”[illegible]开图片格式的批量转换操作窗口。先在窗口右[illegible]所在的位置，通过窗口中的“Add”、“Add all”、“Remove”、“Remove All”等按钮进行转换文件[illegible]（Output format）[illegible]（Output directory），见图7。



按下“Start”按钮，剩下的工作就由我来完成吧。

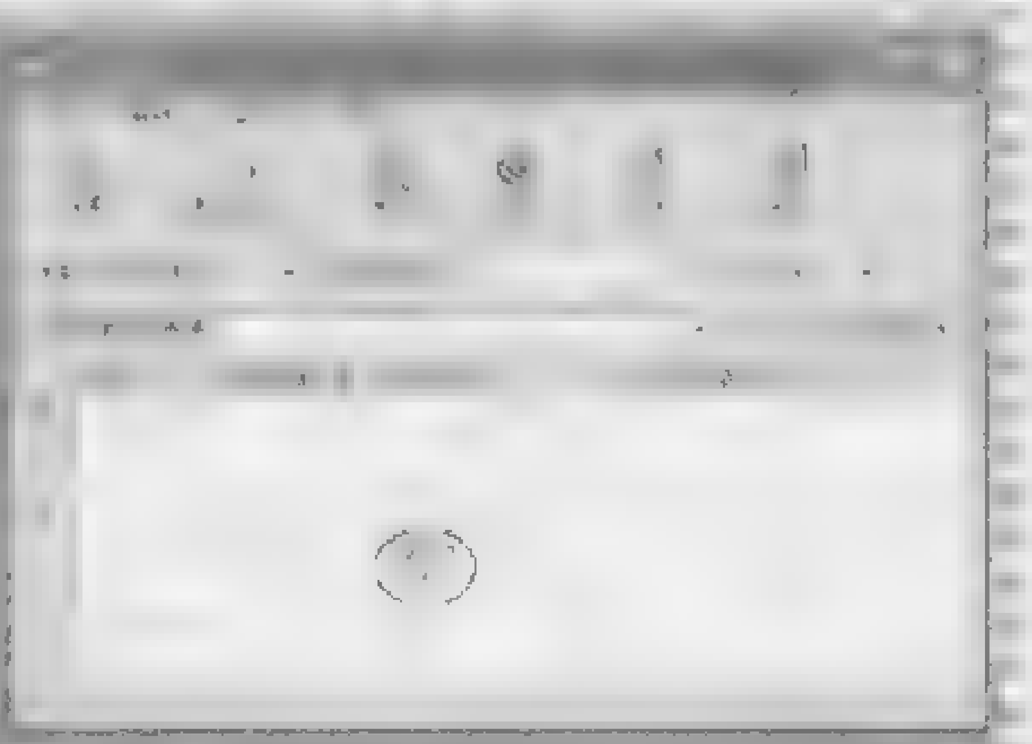
送你一双"金睛火眼"

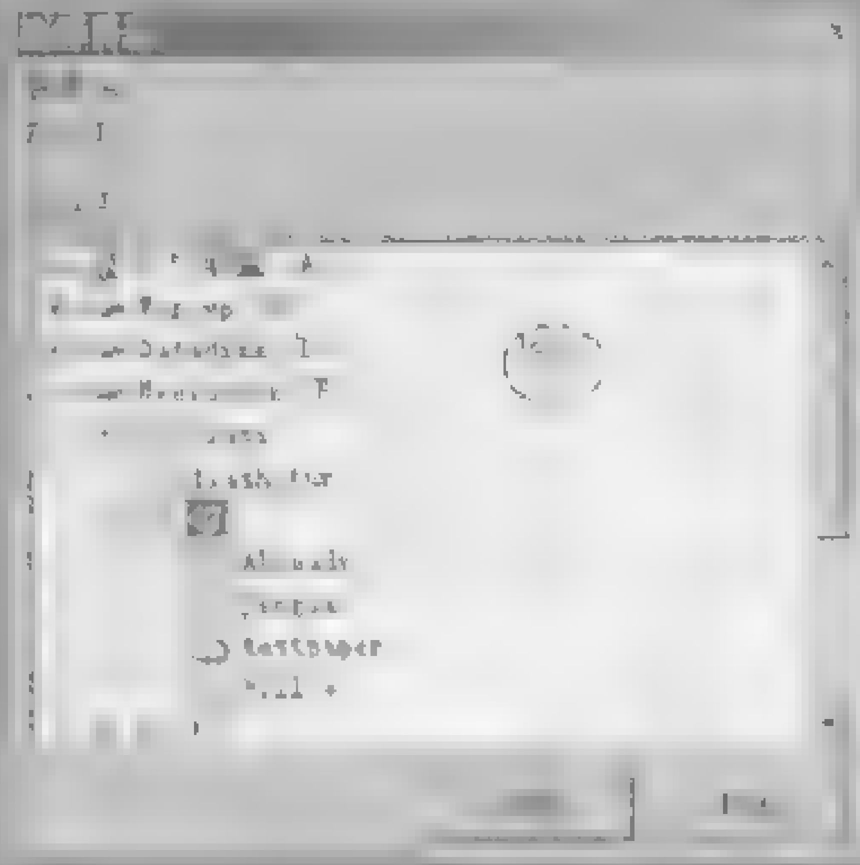
● 冯小民

藏在其中的文件并非易事？我们往往不能直接根据压缩包的文件名来确定其中到底包含什么内容，难道要将压缩文件一个个打开来看看吗？其实大可不必，"百単挑一"可以让你透视压缩

你可以在华军软件园

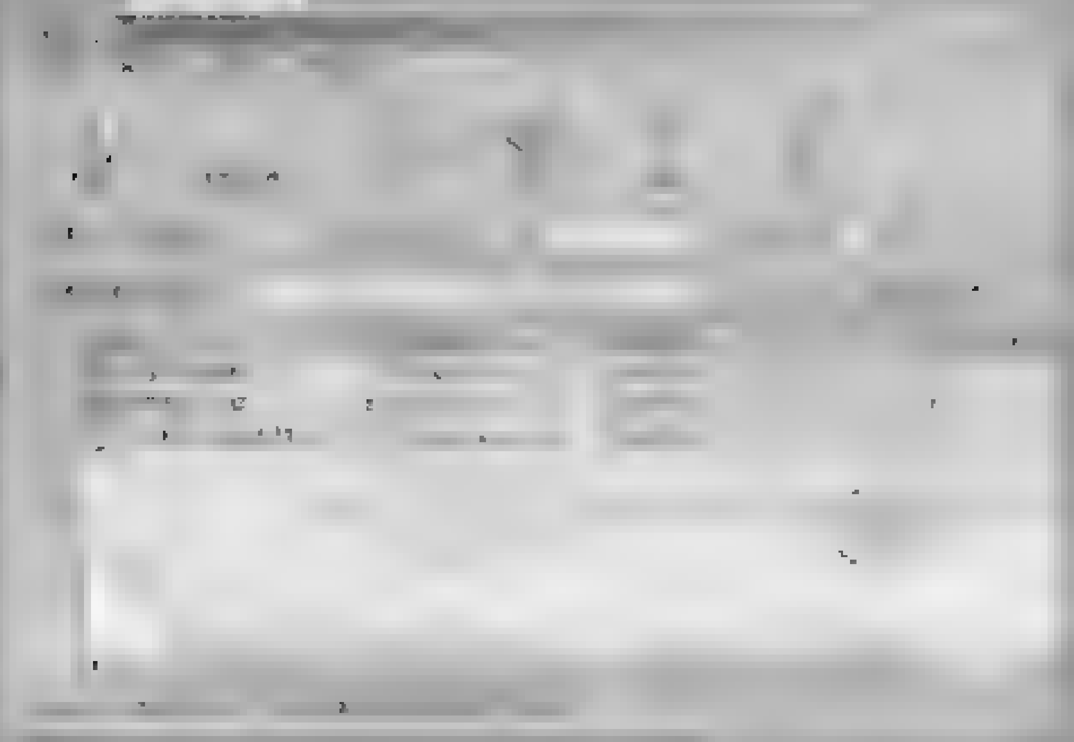
第一步：





第二步：

第三步：

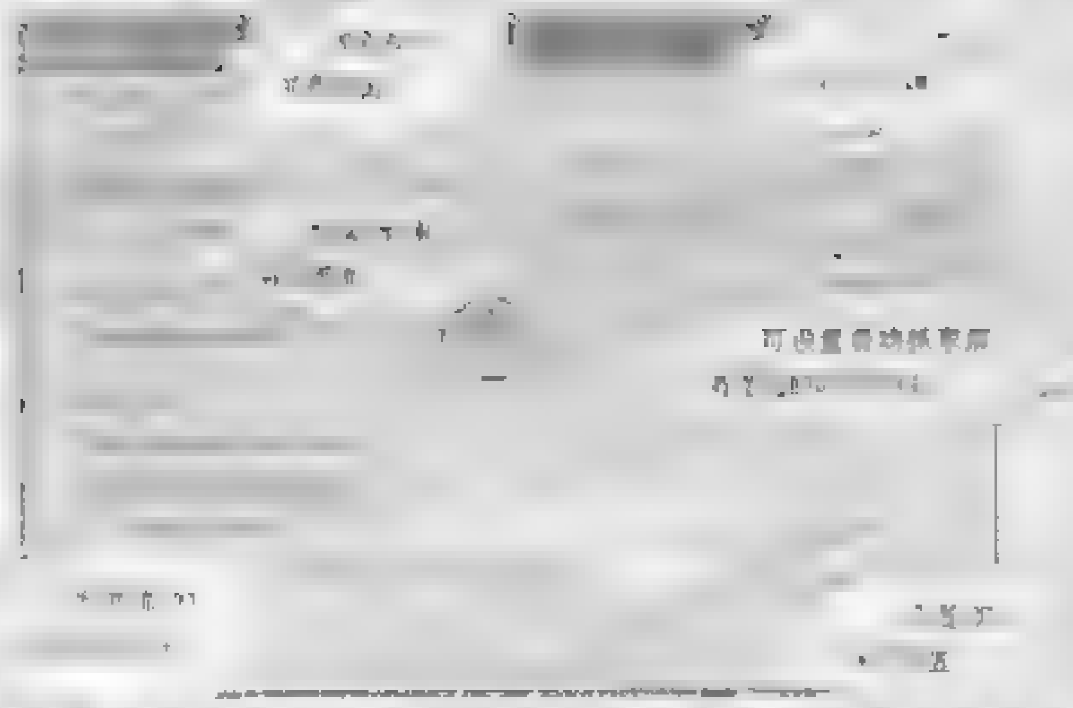


第四步：

6. 灵活的屏幕捕捉功能

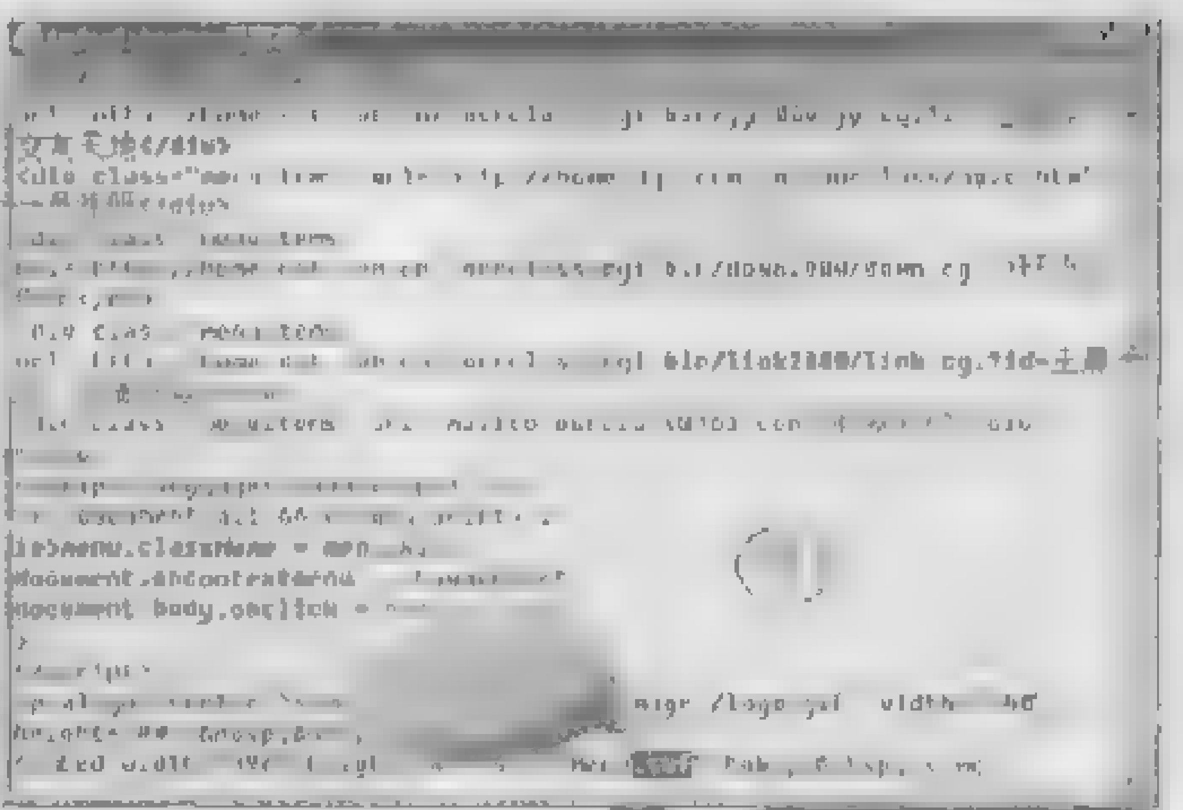
这是我的最后一个表演节目，也是很精彩的一幕。我可以帮你抓图，特别是抓一些动画文件的瞬间图片。

首先，点选主菜单中"Options/Capture"，打开捕捉屏幕的设置和启动窗口，见图8。

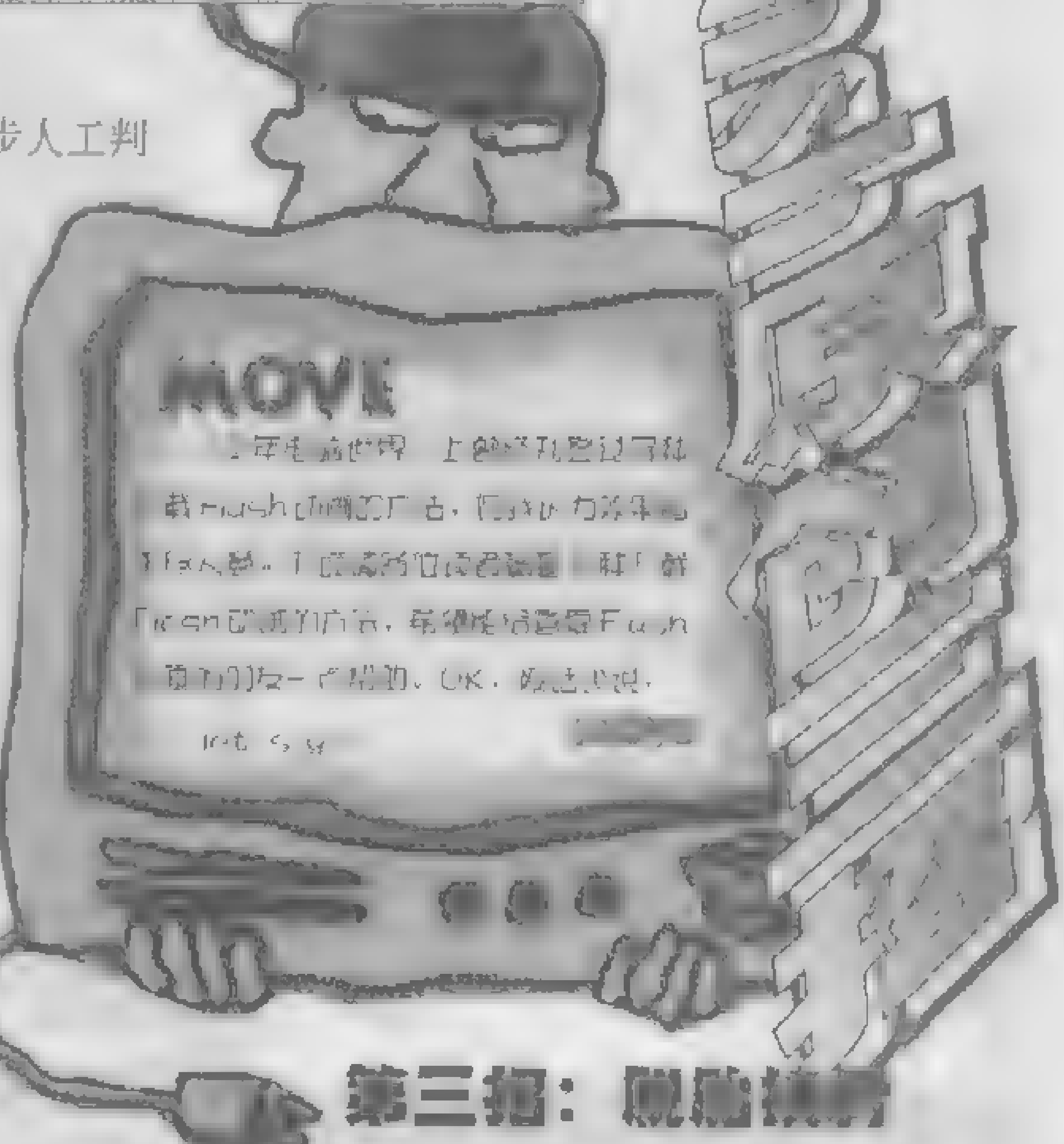


[illegible]

第一招：火眼金睛



这种方法是通过HTML代码下载Flash动画。首先，打开含有Flash动画[illegible]选择"查看源文件"。Oh,god！好多E文哦！别怕，点菜单中的"搜索"项，再选"查[illegible]蚂蚁或者快车将其拖回硬盘即可。



如果一个网页中有多个Flash动画，则还需加一步人工判断：按照Flash动画的上下次序查找判断（查找下一个的快捷键为F3）。例：

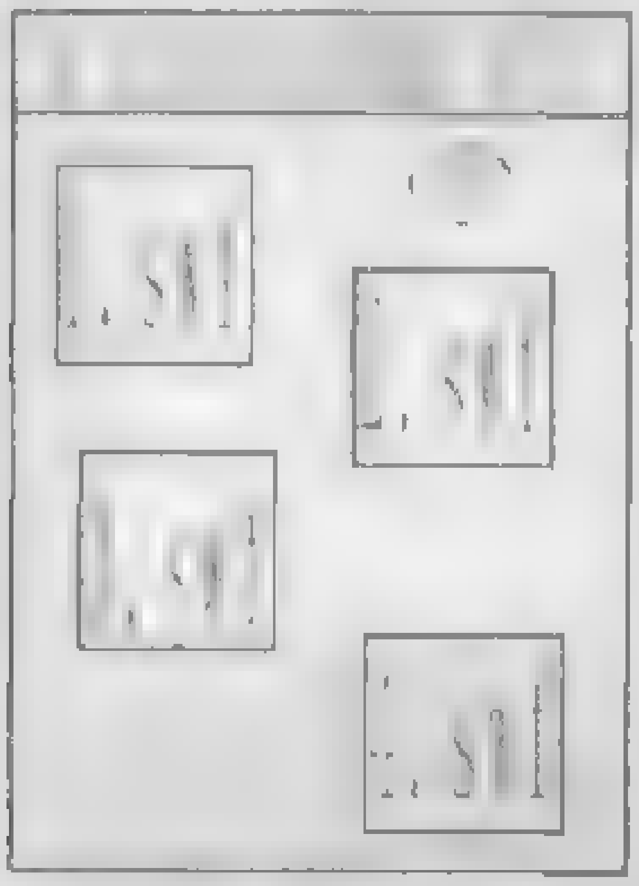
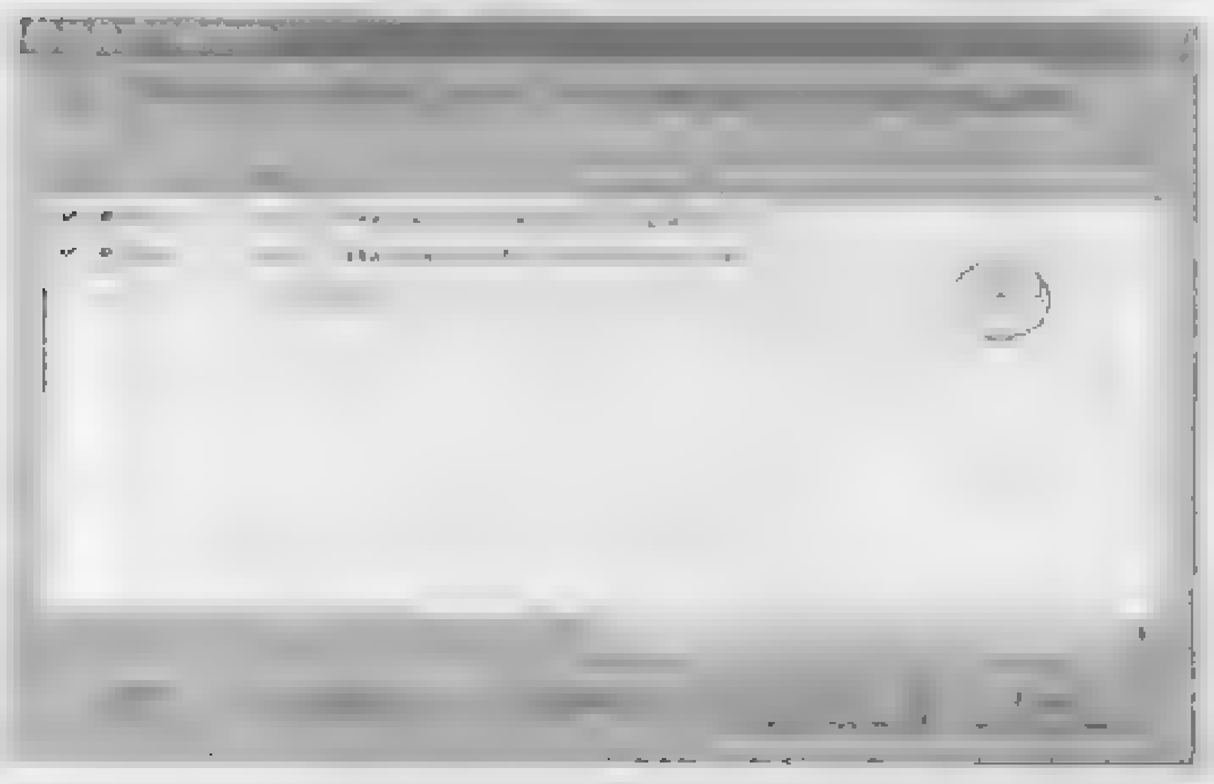


图2中有4个Flash动画，我们查看源文件，然后搜索".SWF"，搜索到的第一个关键字即为页面最上面的Flash动画，依次从上到下继续搜索，直到找到自己想要的Flash动画即可。由于本方法略深些，所以当找到Flash动画后请在IE里确认一下再下载，以保证安全^_^。

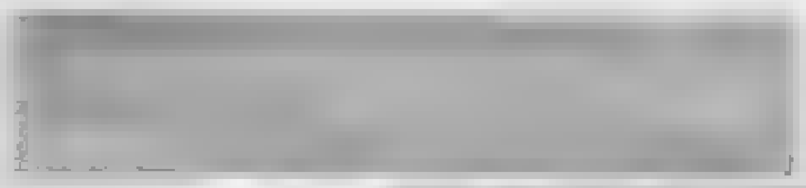
第二招：[illegible]

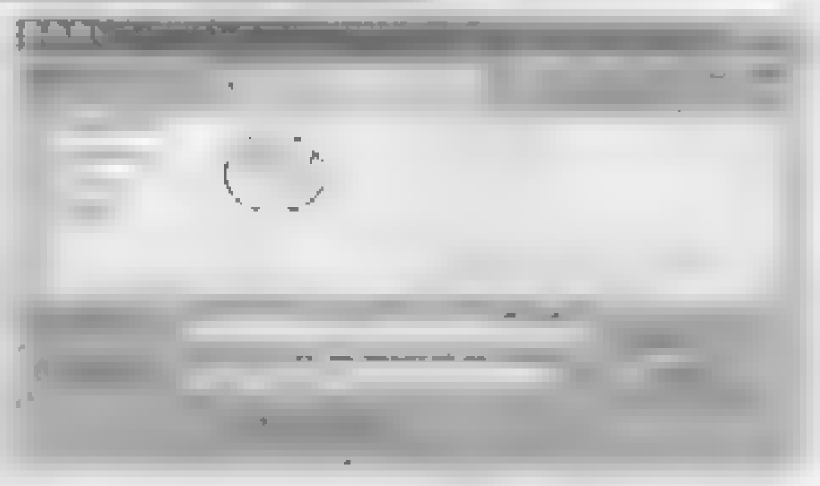
这种方法需要使用FlashGet（网际快车）。在有Flash动画的网页中单击鼠标右键，选择"使用网际快车下载全部链接"。然后会自动弹出一个窗口，在里面找到扩展名为SWF的文件（图3），Download，成功！



第三招：[illegible]

[illegible].SWF文件转成.EXE文件。需使用Flash自带的Flash player。别以为它只能转换硬盘上的SWF文件，网络同样适用。对无FlashGet软件而有Flash的用户可是个好办法。首先，用第一招找出Flash动画的URL地址，再将地址Ctrl+C复制到剪贴板。然后打开Flash player，选择打开，Ctrl+V粘贴地址，按"确定"。播放动画了吧，再点"转换为播放器"，输入文件名，选好路径（图4），成功！

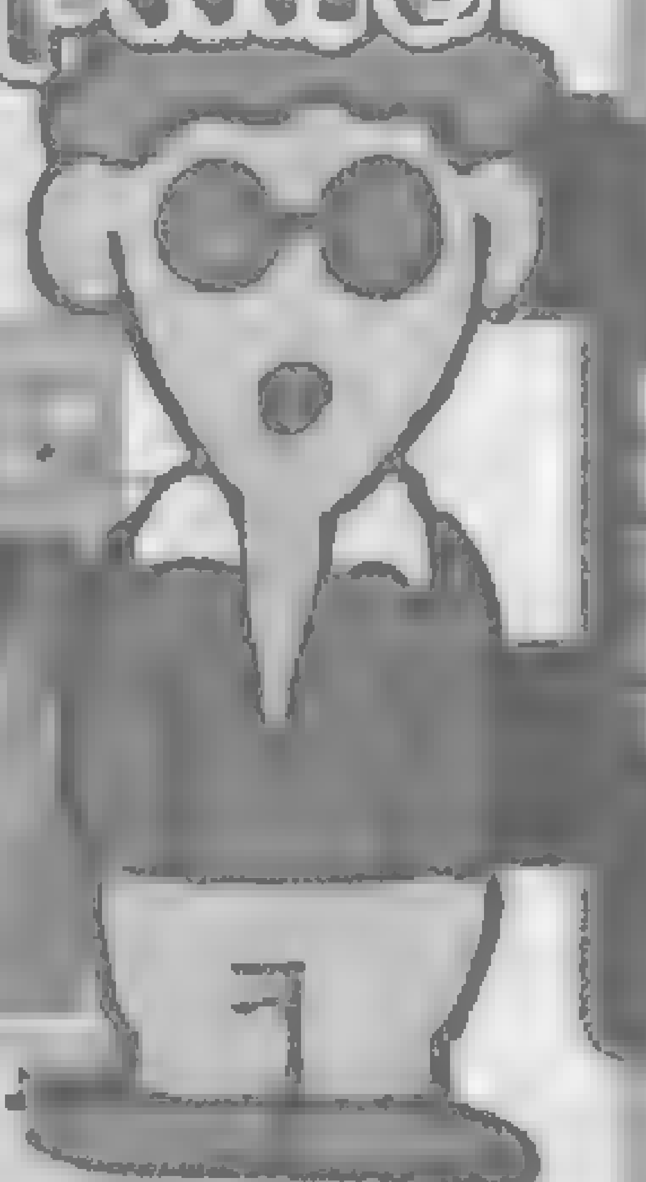




其实方法还有很多，只要你能灵活运用各种软件，方法便永无穷尽！■

图片放大不失真——S-Spline

● [illegible]



也许你收集了不少漂亮的图片，但有的图片（如.bmp格式的图片）放大尺寸后就会失真（图片变得不清晰了）。难道没有软件能解决这个问题么？有！S-Spline就是我们要寻找的软件（下载地址:http://www.onlinedown.net/sspline.htm），它可以使图像最大限度地放大而不失真。

启动S-Spline，其界面分为3个部分，如图1所示：上面为菜单栏和工具栏，左边为参数调整窗口，右边为放大预览窗口。操作步骤如下：

1. 打开文件

[illegible]率。

2. 调整尺寸

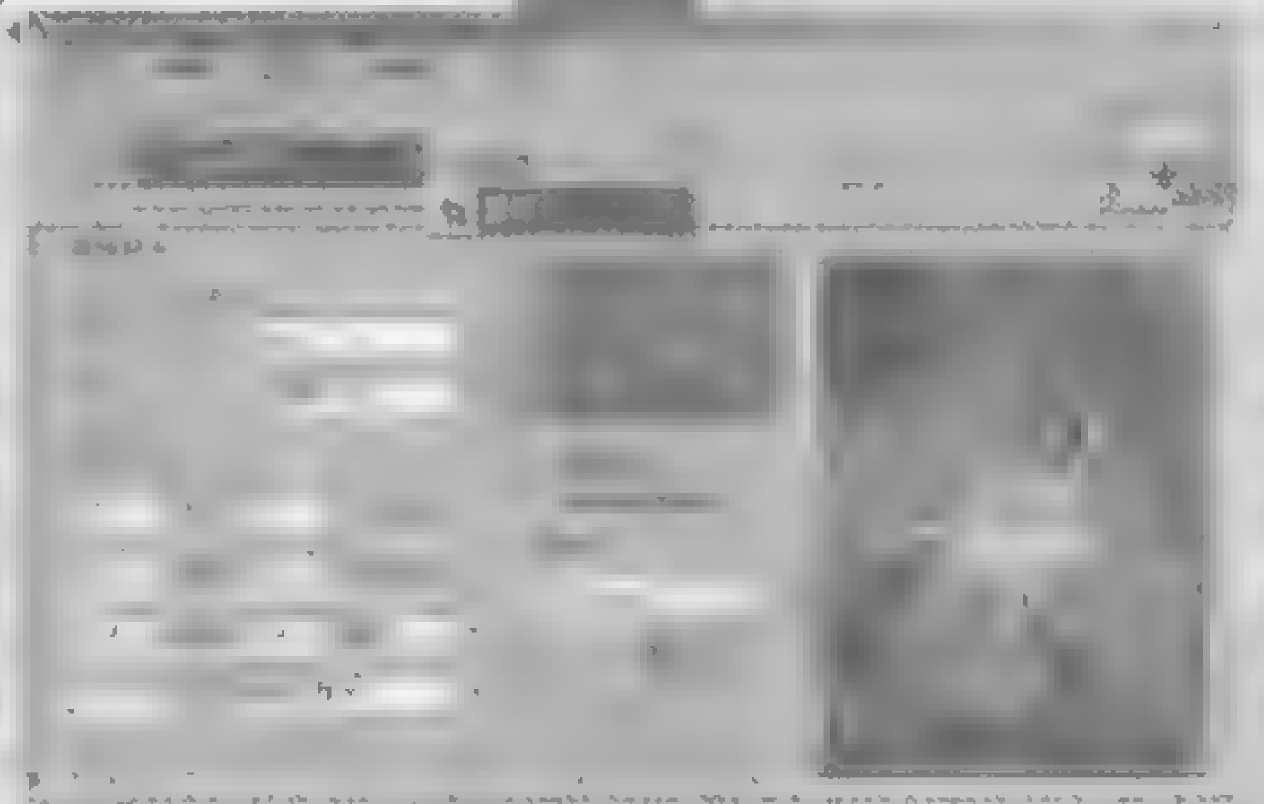
[illegible]数，也可以点击编辑框右边的向下箭头按钮，[illegible]调整效果。在原始图像和放大图像预览[illegible]

3. 选择优化方式

看到窗口中的[illegible]设置栏了吗？用它可以设置图[illegible]一试。

4. 部分放大

有时候，我们可能只需要放大图像某一部分，S-Spline也提供了这一功能：[illegible]到原始图片变为被选择的区域。图2中的花就是用了“部分放大”功能后[illegible]



5. 保存图像

大小调整满意以[illegible]后的图像。

[illegible]一个试试。■

E-mail:nianqing@21cn.com
http://nq.yeah.net

Q 念肖老师，你好！我的电脑在上网 [illegible]

答：[illegible]

Q [illegible] 感觉该功能会浪费很多系统资源，请问如何关闭它？（如意天使）

答：在"开始／运行"菜单中键入"[illegible]"命令即可 [illegible]

Q [illegible]

答：[illegible]

[illegible]

Q [illegible]公软件中编辑文档时，我习惯将正文设置为"新宋体-18030"，但每次都要手动选择，实在太麻烦了，可不可以修改Word默认的字体选项呢？（苗芝映）

答：在中文Word2000中，打开"工具[illegible]"[illegible]，选择"[illegible]"选项，用鼠标[illegible]左侧窗口的"字体"项，在右侧窗口就会显示当前系统可用的字体，直接将你想要使用的字体放到程序的工具栏上，就可以将它们设置到工具栏中。这样，以后你再编辑文档时就可以方便地选用不同的字体了。

Q [illegible]

答：[illegible]

Q 问：念肖老师，你好，我的电脑在启动时，出现了"Starting Windows 98"字样后，便停止不动了，像死机一样，请问我该怎么办？（电子飞人）

答：这个时候Windows[illegible]，还是停留在DOS启动状态，因此需要从几个和DOS启动相关的文件上找原因。在启动时按住F5或F8键，看看能否进入纯DOS状态，如果可以进入DOS系统，再查看一下Config.sys和Autoexec.bat两个启动配置文件的内容，看是否存在影响系统正常启动的配置。你也可以直接将这两个文件改名，看Windows是否可以正常启动。如果还

纯DOS都无法进入，那么应该是DOS引导系统文件(Io.sys、Msdos.sys、Command.com)被损坏的缘故了，可以用一张和当前操作系统同一版本的启动软盘启动系统，在DOS中键入sys a: c:命令，修复硬盘中的DOS引导系统。

Q [illegible]

答：[illegible]打开了[illegible]……在开机时按住DEL键进入BIOS设置，选择进入BIOS FEATURES SETUP(BIOS特性设置)，将Virus Warning(病毒警告)设置成Disable(禁用)，[illegible]就可以了。

Q 问：念青小博士，你好！我在同学的电脑上看到，他的桌面上有一列工具栏，上面显示的是"我的电脑"里面的内容(A盘、C盘、D盘、控制面板等等)，请问他是如何做到的？(舞莹)

答：用鼠标左键拖住桌面上的"我的电脑"图标，把它拖到屏幕的边上去，然后放开鼠标，就可以打开"我的电脑"工具栏了。在工具栏上右击鼠标，还可以设置不同的显示风格以及添加包括地址、桌面或自选目录在内的各个项目。

Q [illegible]

[illegible]

答：[illegible]的图片没有[illegible]，只要在相关代码里加入border=0即可。[illegible]下划线，在FrontPage XP中选中该文字超链接，点击鼠标右键，在弹出菜单中选择字体，去掉"下划线"选项前面的对钩即可。

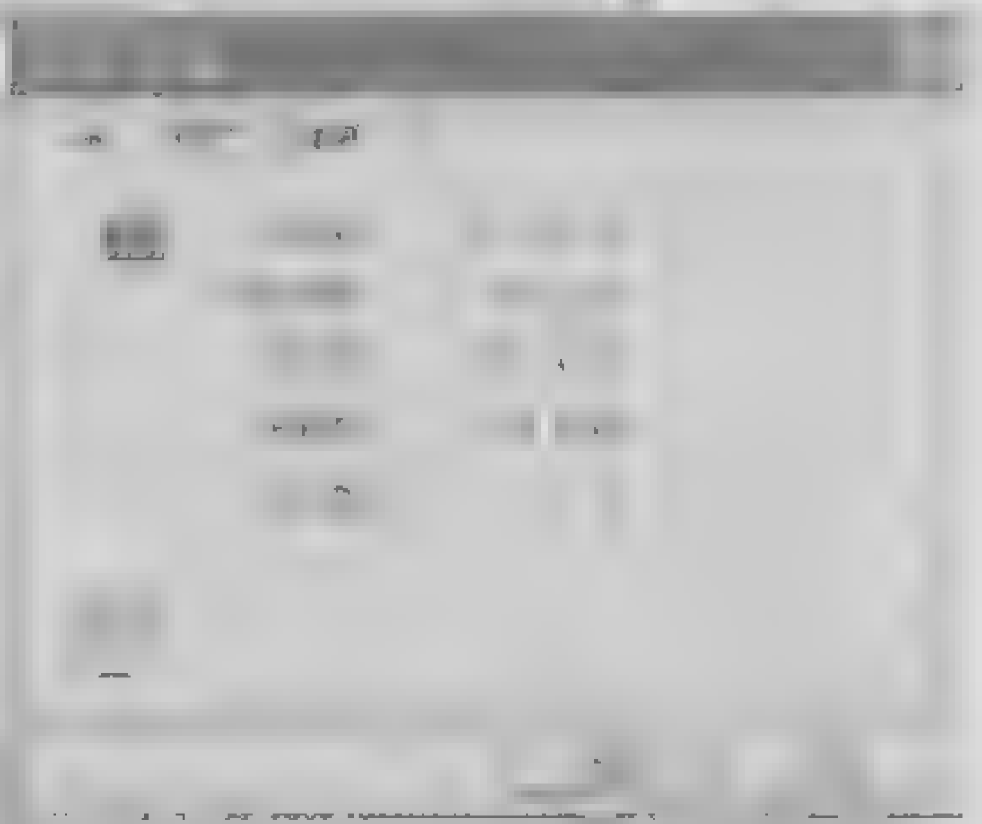
[illegible]对于初学者来说，可以通过比较自己设计的网页源代码和别人的网页源代码(在IE浏览器中，点按鼠标右键选择"查看源文件"或打开"查看→源文件"菜单项)，找出其中的[illegible]。[illegible]，相信你一定可以设计出属于自己的漂亮网页来。

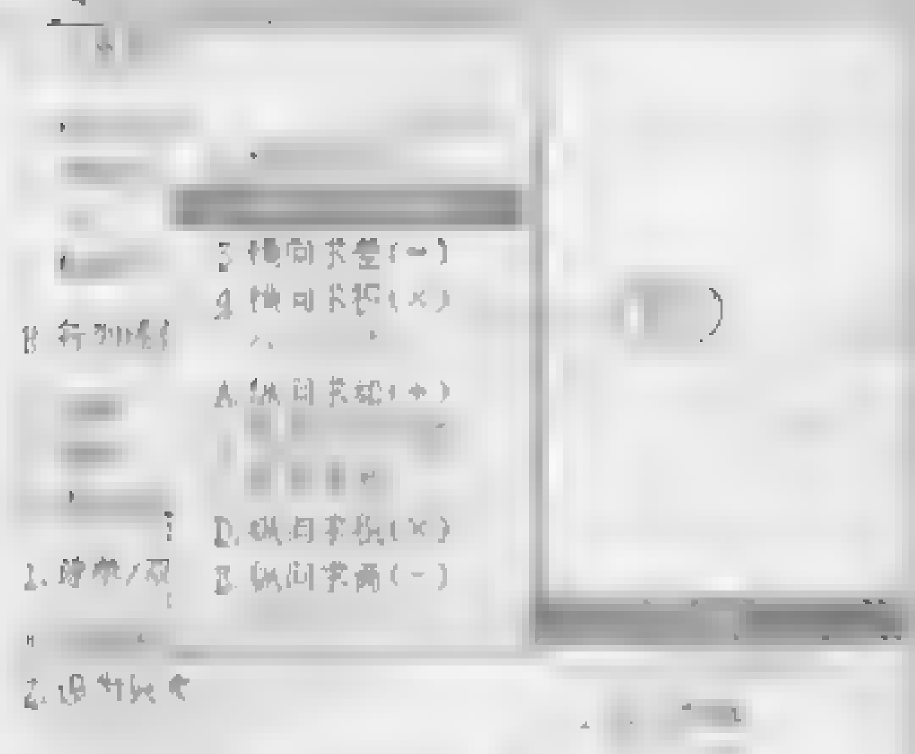
Q [illegible] Windows系统发生了严重的错误，无法进入窗口界面。我想重装Windows，但是我的电脑不能从光驱启动，我又没有能使用光驱的启动软盘，请问现在应该怎么办？(莫新勇)

答：呵呵，别着急！只要能够启动DOS，就可以从DOS系统中创建一张Windows的启动软盘。进入Windows\Command目录后，执行其中的Bootdisk.bat批处理命令，再放入一张空白软盘就可以了。

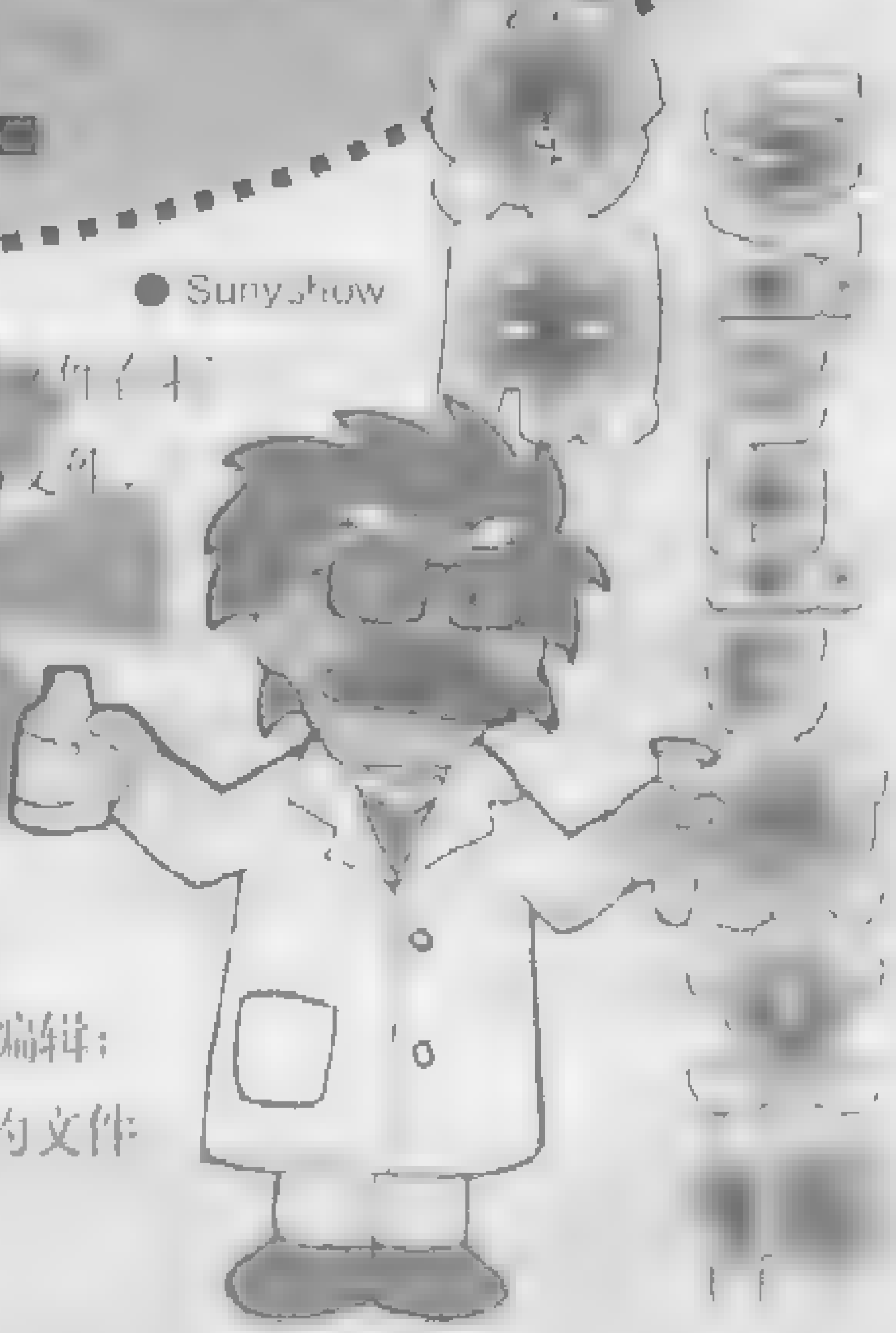
Q [illegible]

答：[illegible]包括GB2312和GBK[illegible]GBK[illegible]……Ctrl+Shift[illegible]GBK[illegible]GB[illegible]GBK[illegible]的。■





● Sunyshow



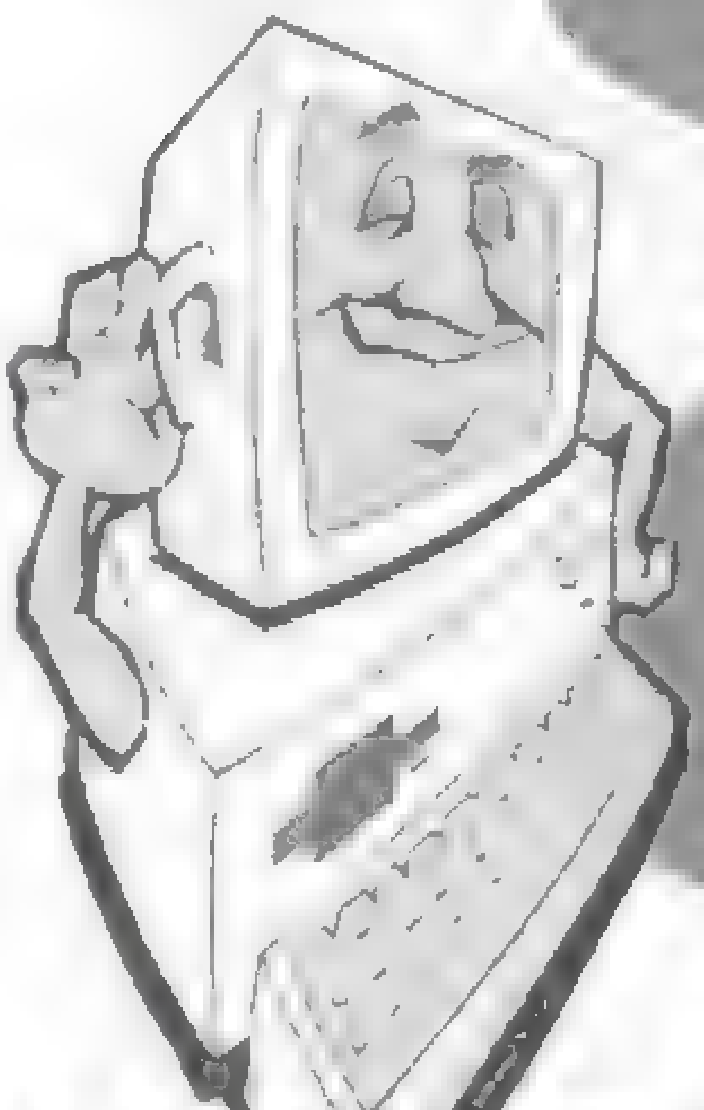
[illegible]东呢？对于辛辛苦苦从网[illegible]文件，[illegible]呢，只能认倒霉[illegible]

[illegible]安装了Winzip[illegible]能解压成功，若[illegible]坏掉[illegible]些损坏太严重或者特殊[illegible]无能为力。

[illegible]如，用笔记本打开“dll”文件进行编辑；用解压缩软件打开“iso”镜像文件等等……只要你细心发掘，类似的文件之间沟通方法一定会[illegible]

恢复受损Word文档中的文字

● 杰子



如果在试图打开一个Word文档时，计算机没有反应，有可能是这个文档已损坏。下次启动Word时，Word会自动使用专门的文件恢复转[illegible]中的文本，[illegible]也[illegible]随[illegible]，并[illegible]它。[illegible]

[illegible]“工具”[illegible]“选项”命[illegible]

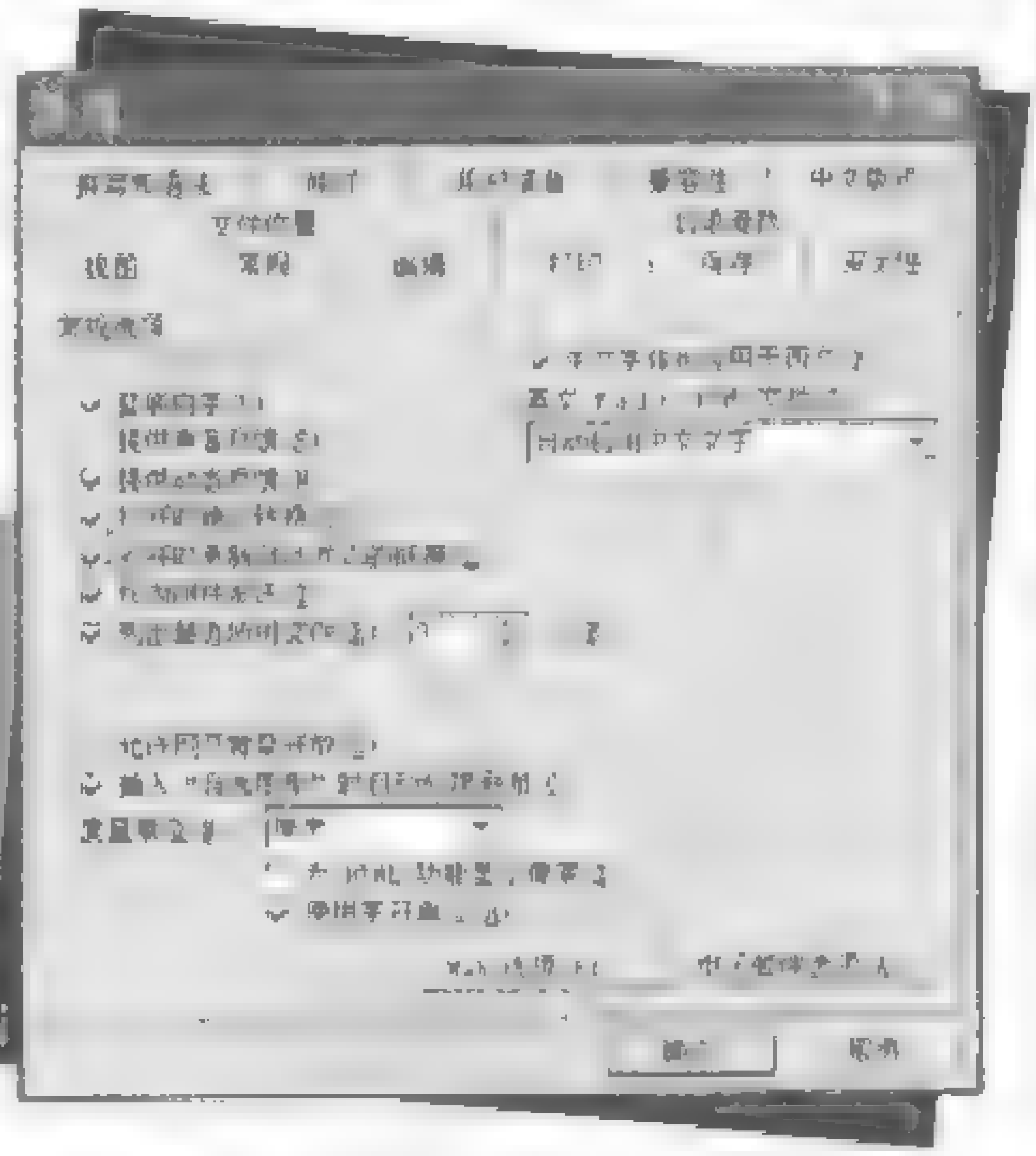
[illegible]的人软件[illegible]

[illegible]

[illegible]中的“从任[illegible]复文本[illegible]

[illegible]进常一样[illegible]

[illegible]成功打开损坏的[illegible]存为Word格式或其他格式，例如文本格式或HTML格式[illegible]段落、页眉、[illegible]域中的文字将被恢复为普通文字。这种方法不能恢复文档的格式、图形[illegible]。■



Win2000小技巧

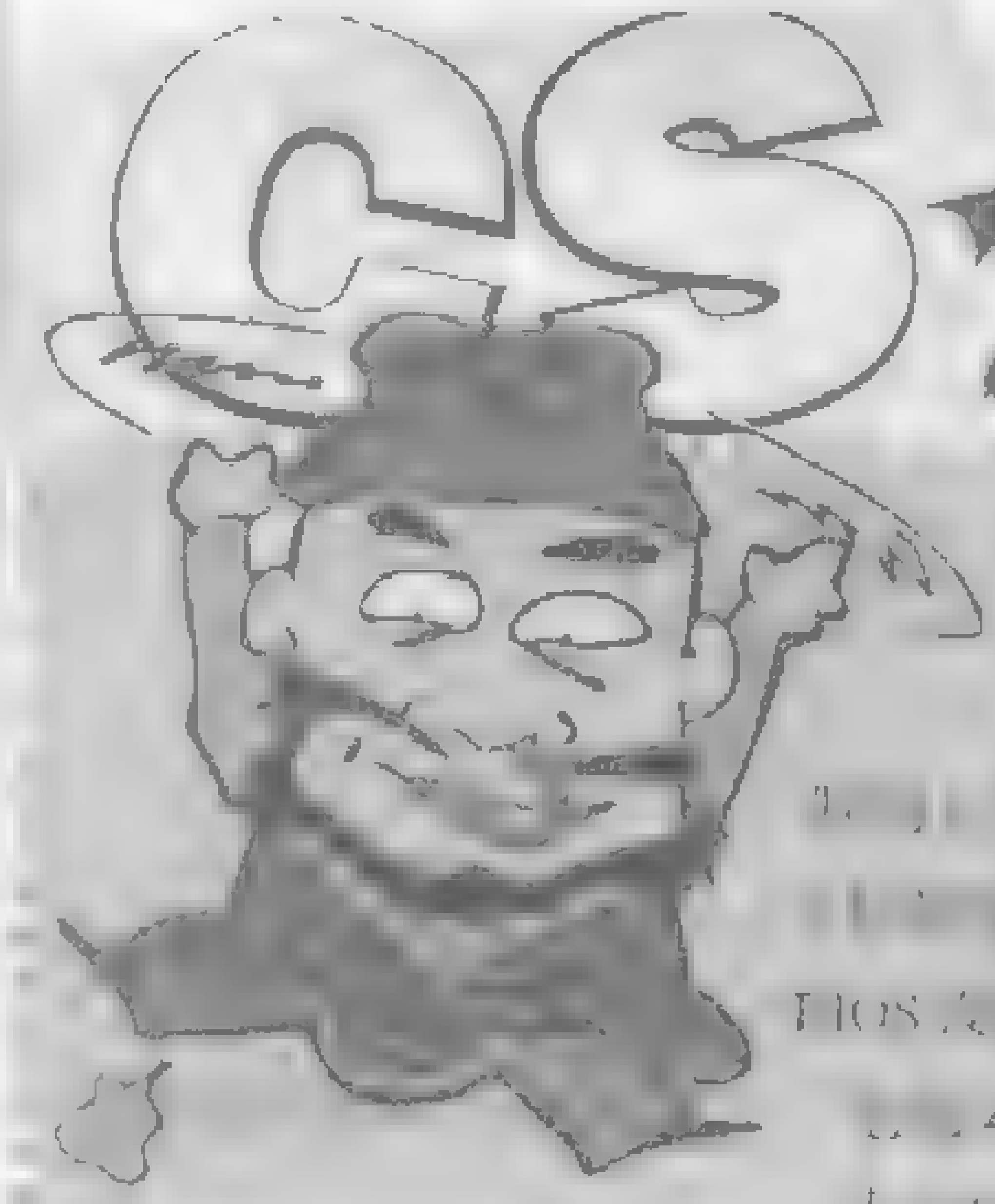
● 陈[illegible]

把电脑的操作系统升级到了Windows2000，桌面和“开始”菜单里的大部分文件夹和快捷方式都没有了，也真是个麻烦。本人最近发现有一招可以让它们“重出江湖”。

首先是桌面上的东西。比如说你把WIN98安装在C盘，这些东西就在C:\Windows\Desktop下(这里，要注意两点，首先你要确定你的WIN98是否安装在C:\Windows下。其次，Desktop，也就是桌面文件夹有可能是隐藏的，以前的《少年电脑世界》中讲过如何改变文件夹的隐藏属性，如果不会，自己去瞧瞧吧)。把里面的快捷方式和文件夹拖到WIN2000的桌面上，又可以用了。至于开始菜单呢，它的地址是：C:\ Windows \Start Menu。先复制它们，然后在开始按钮上点鼠标右键，选中打开选项，在弹出的文件夹中进行粘贴操作，大功就告成了。

如果你想一直使用WIN98或WIN2000，不想等那30秒，你可以在WIN2000中，在“我的电脑”图标上点鼠标右键，在“属性”里选中“高级”选项，再单击“[illegible]”按钮，在弹出的[illegible]操作系统(WIN98或WIN2000中的一个)选为默认操作系统，再把显示操作系统后面改为5秒，[illegible]启动速度快了[illegible]！■

CS大战前的序曲



[illegible]

只好送到维修点去修，可人家说得换主板，要2000多元，天哪!

无奈只好又将笔记本抱回，我忽然想到了那块焊在主板上的CMOS电池，[illegible]电了也只是BIOS设置丢失呀，于是我抱着死马当活马医的心情，用万用表一量[illegible]

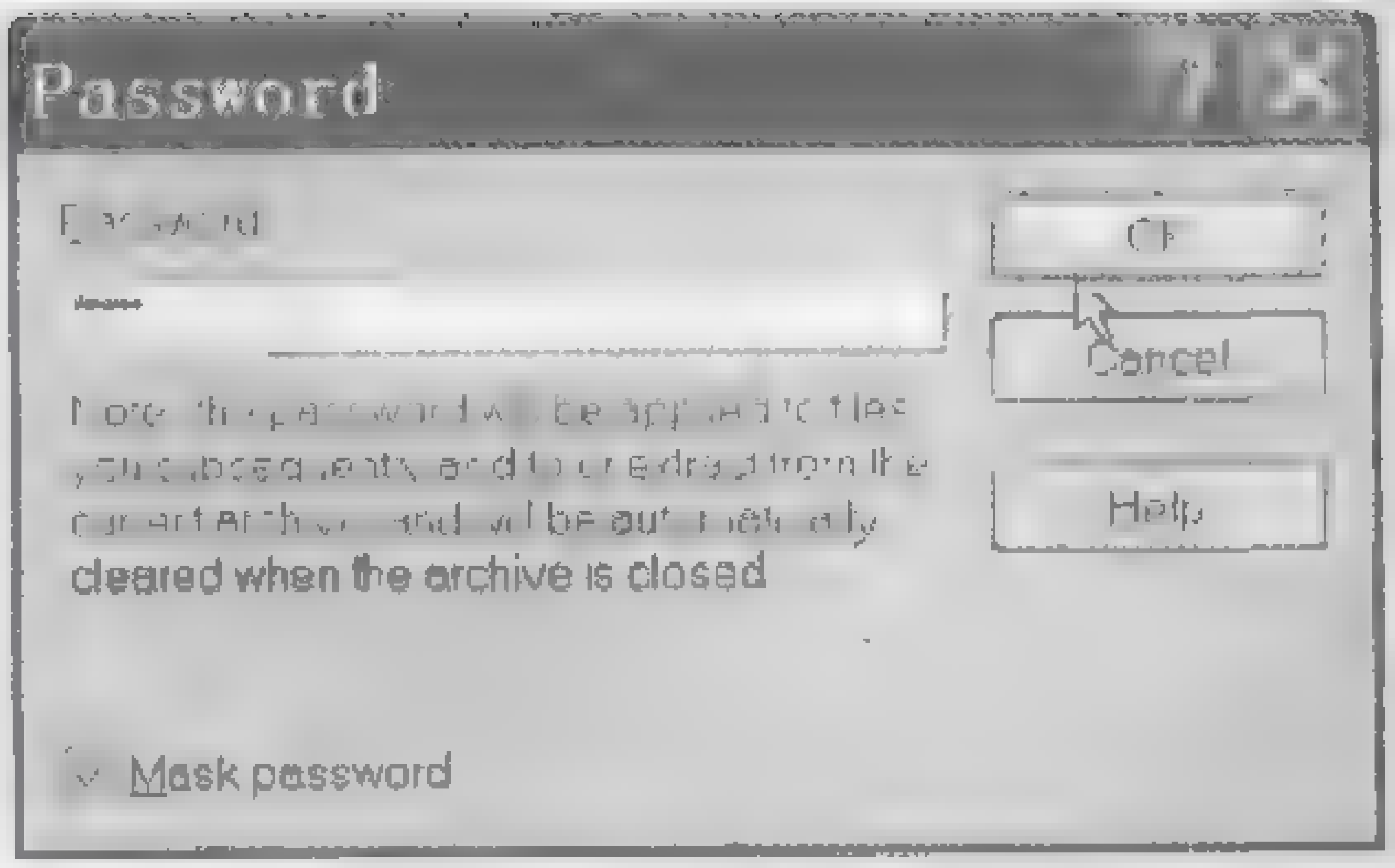
[illegible]

微软拼音输入小技巧

[illegible]

[illegible]

有事可以找我，我的QQ:84407130。



用了一个晚上的时间，终于把这一千多字的秘密日记敲进了电脑中，保存完毕。正想关机，[illegible]了一个重要的问题：被爸妈查到怎么[illegible]了。如果再告诉老师，[illegible]

[illegible]

[illegible]缩功能大家都耳熟能详，[illegible]

[illegible]

用WinZip给文件加密

● 時情静

[illegible]一个对话框中的第一行输入压缩的文件名，[illegible]输入密码，选“确定”，密码设置完成(WinZip的[illegible]

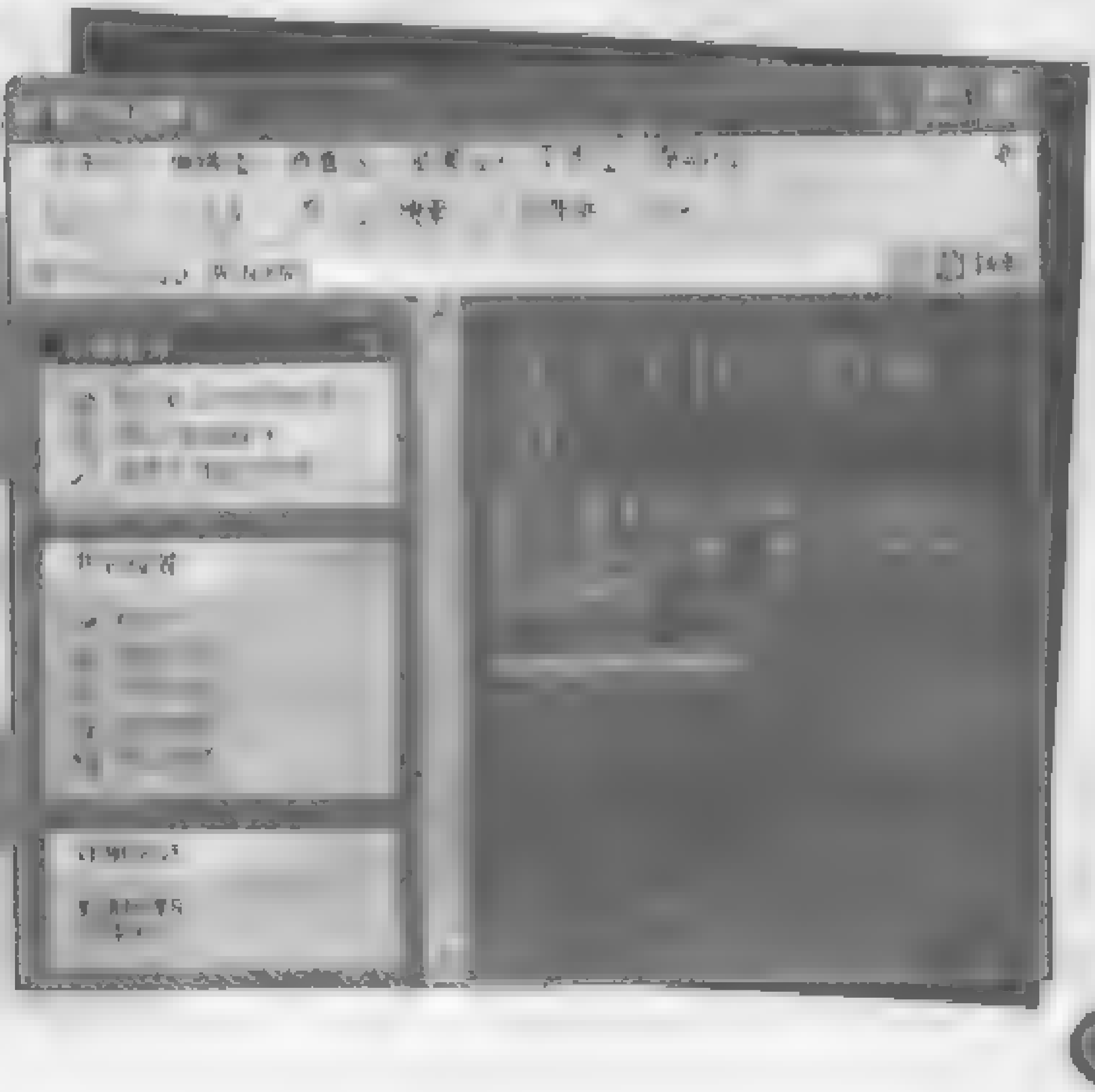
[illegible]

找一找 WIN XP的藏身之处

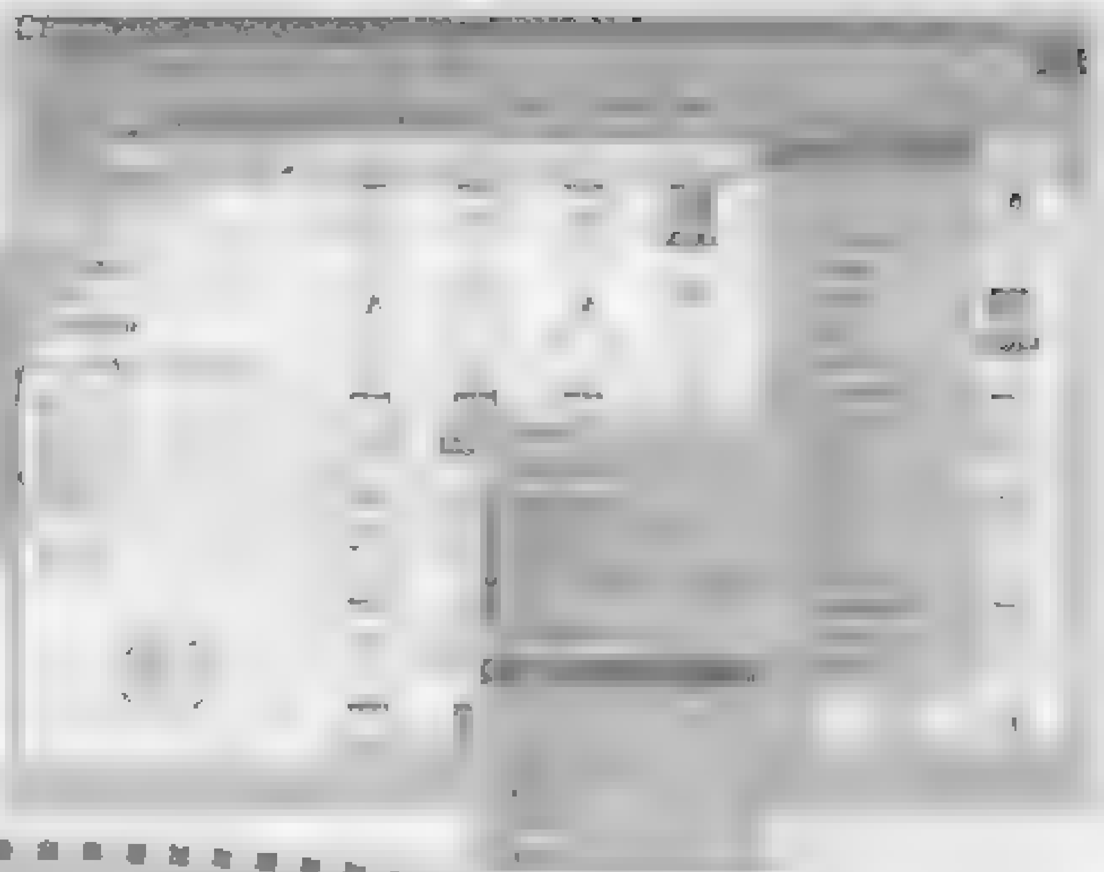
●杰子

现在越来越多的同学使用了Windows XP操作系统。可是你知道你的Windows XP的系[illegible]？也许你会说在“C:\Windows”，然而，并不一定如此，[illegible]XP时可以[illegible]器或文件[illegible]dows[illegible]位[illegible]你[illegible]用“%systemroot%”[illegible]Windows系统文件夹的实际位置。如果你[illegible]Windows XP的系统文件夹的实际位置，请单击“开始”，单击“运行”，在“打开”框中键入“%systemroot%”，然后单击“确定”按钮。

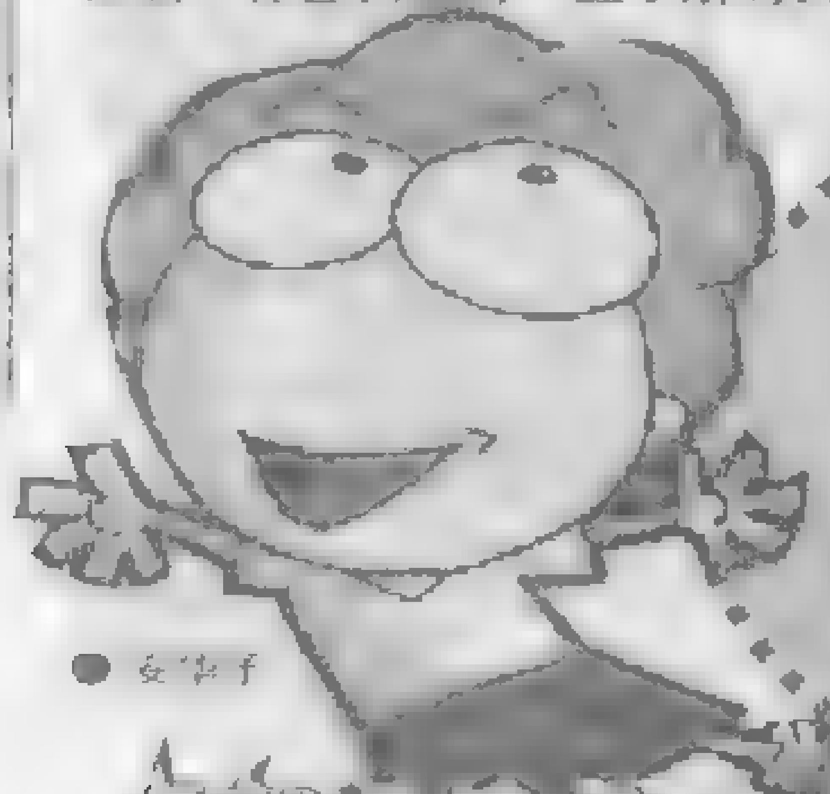
看到了吧，原来它藏在这儿。■



1. [illegible]



注意：在MS－DOS环境下，可[illegible]前目录下，输入“copy 文件名 a:\”，回车。[illegible]文件事先[illegible]属性，则可在“我的电脑”菜单栏上单击“查看／文件夹[illegible]”，打开“查看”标签页进行“显示所有文件”设置。



● 安华子

[illegible]

能输入中文的WIN98启动盘

2. 在A盘中找到“Pdos95.bat”文件，选中再右击鼠标，从快捷菜单中单击“编辑”命令项，系统会自动用“记事本”打开，将例[illegible]、三、四行的语句删除或者在它们的前面加“rem”（大小写均可）和空格，将其变为不执行的注释句，存盘退出。即：

[illegible]

[illegible]在MS－DOS[illegible]下，可用Edit[illegible]，如在当前目录下，输入“edit pdos95.bat”，回车，可在打开的编辑器中进行编辑。

3. 当我们用启动盘启动电脑后，只要在A盘根目录（或A盘的当前目录，我放在“Pdos95”目录）下输入“pdos95”，再回车，过一段时间后，系统就会提示已进[illegible]文DOS方式，说明[illegible]式成功（见图2）。

4. [illegible]字，如果输入英文可[illegible]

5. [illegible]有了这张[illegible]盘，你就不用怕输入汉字吧，怎么样？很实用吧！赶快制作一个吧。

数码时尚

懂礼貌会演讲的机器人Grace亮相

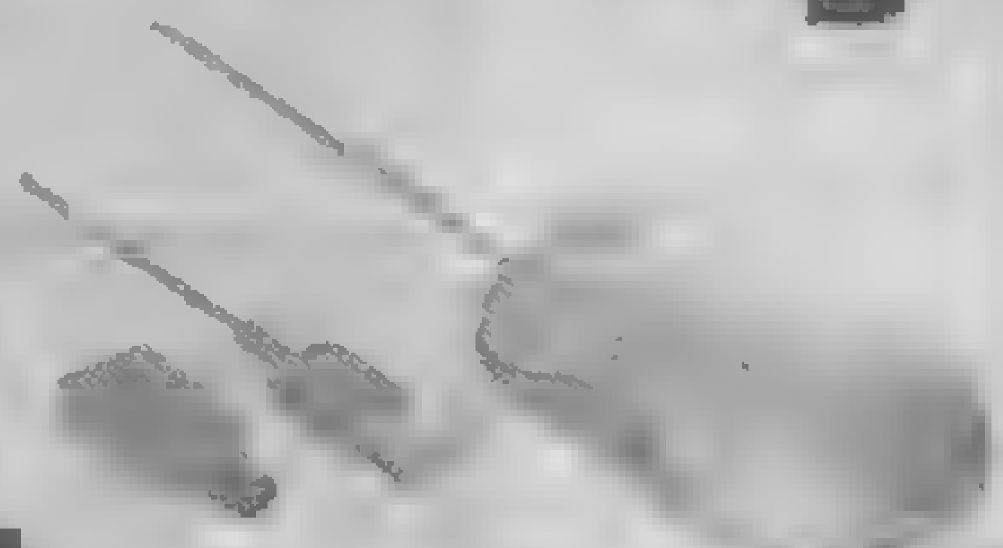
Grace，这个很有礼貌的机器人，能耐心地排队，甚至还可以在拥挤的会议大厅来回穿梭、行走自如。当这个1米8的大个子需要别人帮助开门的时候，她会有礼貌地请求帮助，并解释说她没有手臂。

手持式微型鼠标

目前，美国FELLOWES公司推出了一种手持式微型鼠标。这种鼠标不用依赖桌面，而是通过手指来自由控制

踏雪无痕的Sony光电鼠标

索尼的[illegible] SI [illegible]光电鼠标也继承了[illegible]传统。这款价格为5000日元的光电鼠标采用了无缝按键设计，虽然很难从外观上看到按键，但按键却实实在在地装在鼠标上，真可以用“踏雪[illegible]

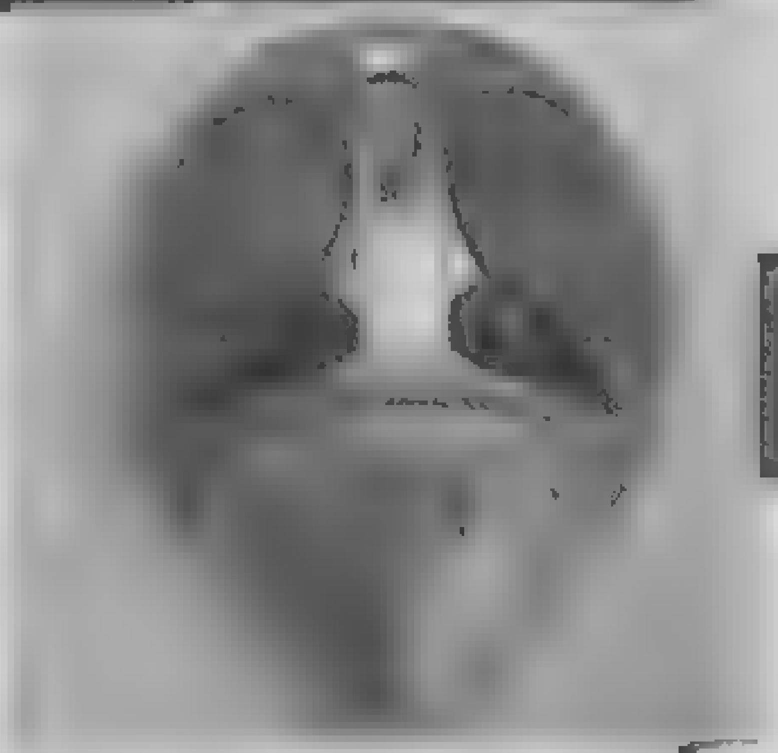


NYKO气流游戏手柄

最近，NYKO科技公司发布了系列气流游戏手柄。这款游戏手柄除了一般的功能之外，还支持力回馈。更有意思的是内置了风扇，在启动风扇的时候，会有风直接吹到使用者的手上

“咸蛋超人”鼠标尽显怪异

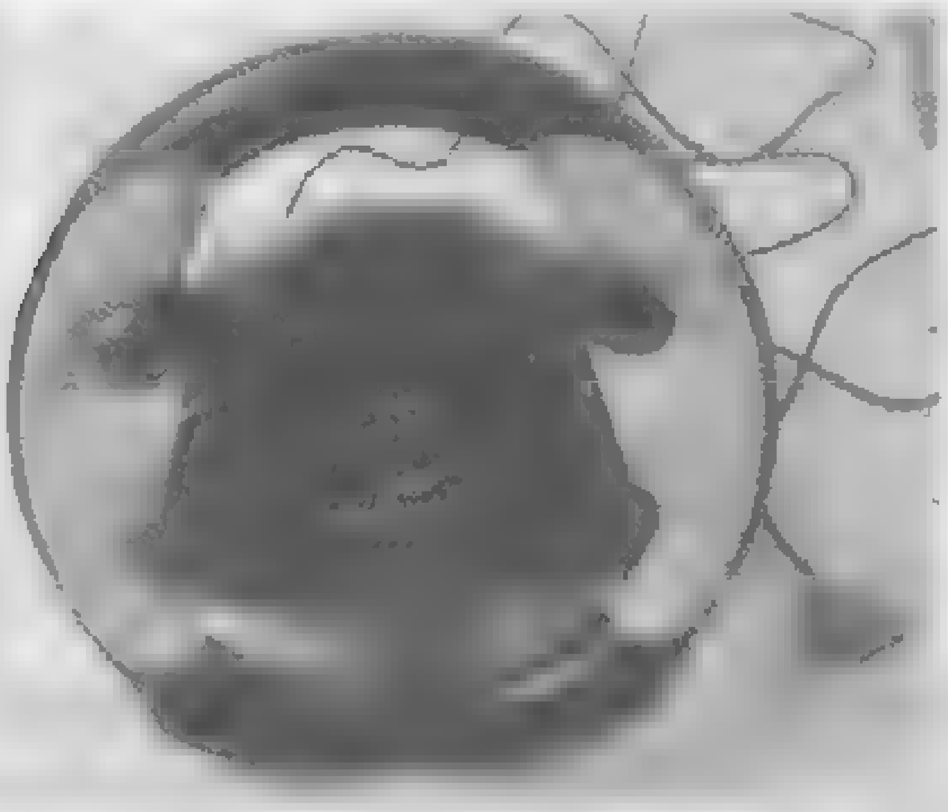
近日，一家日本公司发布了几款形状怪异的鼠标，被称为“咸蛋超人鼠标”系列，该系列共有4款型号，尺寸为105×130×40mm，全套的价格为12000日元，折合人民币约为720元。



骑上“天驹”开飞车

● 小帆

喜欢赛车游戏吗？喜欢？好吧。今天，我就介绍一款电脑游戏设备，相信你一定会爱不释手的，它就是罗技天驹二代游戏方向盘。Ready？GO!



[illegible]产品是罗[illegible]方向盘不能震动。这款方向盘使用的是声卡上传统的游戏连接端口，这在今天[illegible]里可是有些落伍了。

将计算机关掉后，在断电状态下通过声卡的游戏设备连接接口，将方向盘和计算机连接起来（这个接口可不支持热插拔哦！强行在开机状态下热插拔的话，会损害甚至烧掉接口）。然后打开电脑，在控制面板中的游戏控制器设备中安装相应的驱动程序。这个驱动程序在Windows操作系统中附带了，不需要使用外来驱动。通过控制面板的游戏控制器选项添加一个2个轴、4个按钮的游戏杆就可以了。

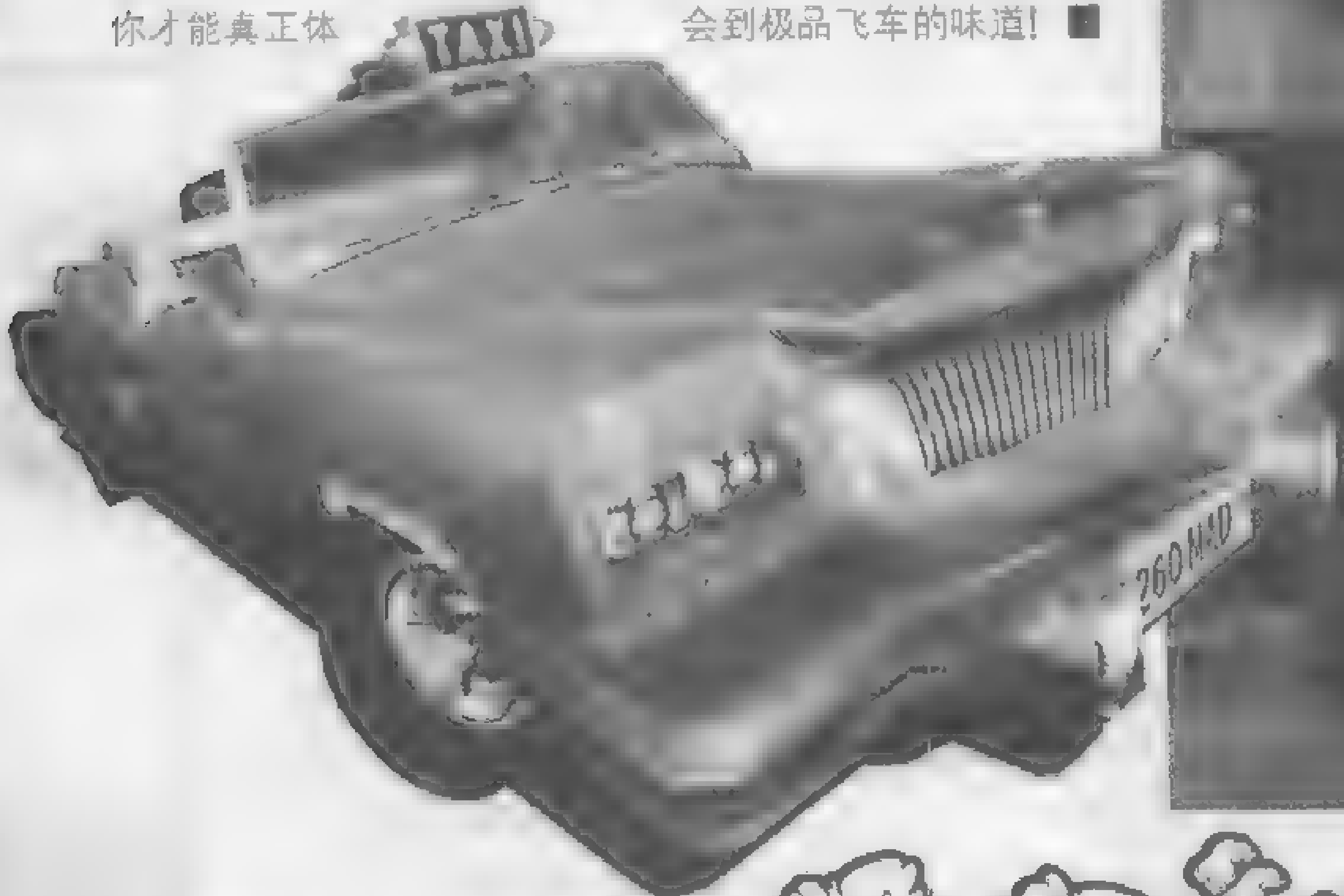
添加后，可以在校准选项里进行必要的校准。大家一定要记住，校准的设置非常重要，否则，在实际使用过程中就会发生方向偏离的现象。

正确连接[illegible]这款方向盘[illegible]了。我使用的2个游戏分别是《极品飞车4》和《极品飞车5》。进入游戏后，可以先进入控制器设置中进行一下按键定义的设置（在使用中，这两款游戏的默认方式都可以

直接使用，所以，没有特殊要求的话不用另行设置），此外，还需要在游戏的“DEADZONE”选项中校正一下灵敏度就可以了。

要是你以前没有使用过方向盘的话，在进入游戏以后会感觉很不适应，因为方向盘的反应比键盘稍微慢一些。本来只需手指上的几个动作，现在一下子变成了全身动作了。不过，使用了一会儿后，你就能体会到方向盘带来的逼真效果了。

这款售价460元左右的罗技天驹二代游戏方向盘外观漂亮，手感较好，安装也非常简单，它的质量可是没得说的。有了它，你才能真正体会到极品飞车的味道！■



超级“小可爱”

——松下MP3数码随身听SV-SD80

●七彩虹

现在市场上各种携带方便的MP3[illegible]渐成[illegible]又[illegible]超[illegible]

这款MP3随身听只有一只手表那么大[illegible]携带[illegible]配上[illegible]线，挂在脖子上[illegible]并没有加入什么花哨的功能，比如说录音或调频什么的，可是却非常实用。它的[illegible]一个小[illegible]到了两侧。

这款MP3随身听附带的配件也很丰富，包括一个可以戴在手上的外套，这样，你就能将它像手表一样戴在手腕上了。座式充电器也是很有个性的“东东”，把MP3平放在里面，再接上电源，就可以充电了。它还有一个USB的读卡器，可以直接将MP3格式的音乐从电脑下载到里面，省却了操作上的麻烦

这样[illegible]那现在我就告诉你们[illegible]它的价格可不菲[illegible]因为是国[illegible]要[illegible]不过，随着更新[illegible]小可爱”。■

硬件点点通

● [illegible]

豆豆的爸爸是个电脑工程师，豆豆呢，当然也是个小“电脑迷”，别看他今年只有10岁，对电脑知识可好学了。这不，今天一打开电脑，他又发现了一个问题……

“爸爸，我发现咱家的电脑一点也不‘谦虚’！”

“噢？是吗？你说说看，到底是怎么回事？”

“今天我打开电脑，在开机的时候，我发现屏幕上有一行提示：Primary Master HDD S.M.A.R.T. Capability Enabled，我知道英语单词Smart是聪明的意思，咱家的电脑肯定是觉得它挺了不起的，所以说自己聪明，对吧？”

“哈哈！豆豆，你可真是冤枉了咱家的电脑了

爸爸见豆豆一脸的迷惑，便向他解释道：“HDD　S.M.A.R.T. 是电脑中运用在硬盘上一项先进技术。你看，现在的硬盘技术一直都在飞速发展，特别是这几年，无论在转速、缓存、容量方面都得到了很大的提高。”

“这我知道呀，可那也不能自己说自己聪明呀！”豆豆还是不服气。

“别着急呀，豆豆，正因为硬盘的速度越来越快，容量越来越大，里面装的重要资料自然也就越[illegible]在各个硬盘厂商都在研制自己的硬盘数据保护技术，现在有一种技术是几乎所有硬盘都要具有的统一标准，那就是‘聪明’的硬盘技术——S.M.A.R.T.”

“S.M.A.R.T. 的全称是Self-Monitoring、Analysis and Reporting Technology，翻译成中文，就是硬盘的‘自我监测、[illegible]，也有人直接将它翻译成‘聪明的硬盘技术’，[illegible]硬盘中可预测的机械性故障，S.M.A.R.T. 技[illegible]在故障发生之前提出警告，从而保护数据内容不受损失。在故障出现时，S.M.A.R.T. 技术能够在屏幕上显示类似如下的信息：WARNING: IMMEDIATLY BACKUP YOUR DATA AND REPLACE YOUR HARD DISK DRIVE.A FAILURE MAY BE IMMINENT.（[illegible]刻备分你的数据，同时更换硬盘驱动[illegible]现。），这时，你就应该立[illegible]程序，保存正在编辑的文件，然后尽[illegible]

“噢！我明白了，下次要是看到这样的提示，我一定先把我的游戏‘抢救’出来，呵呵！”

编者：电脑知识的获取，靠的就是多学多问　小读者们，下次要是发现了什么自己不懂的问题可一定要问个明白呀！也可以来信向小博士求救　求救热线　nianqing@21cn.com

泡一壶「减肥茶」

●柯柯

龙龙一直使用Outlook Express管理E-mail，可是最近突然发现自己删除的邮件并没有被真正地删掉，这可如何是好啊？

龙龙把这件事告诉我以后，我也用起了Outlook Express。经过暑假期间的研究，终于有了结果，大家也来尝尝我的这一壶“减肥茶”好喝吗？

当我们使用Outlook Express管理邮件的时候，对于那些已经没必要保存的邮件，通常是直接将其丢到“已删[illegible]中，然后清空这个文件夹。这样做，实际上并没有真正从硬盘中将这些已被“删除”的邮件占用的空间释放，它们依旧占据着你的硬盘空间，并且从未消失过。

用过Outlook Express的朋友都知道，在初次使用时，它会要求你指定一个保存邮件的目录，缺省情况下它被设定在C:\Windows\Application Data\Microsoft\Outlook Express\Mail目录下。Outlook Express中的每一个文件夹，在此目录下都有两个与之相对应的文件：IDX和MBX文件，例如：“发件箱.idx”和“发件箱.mbx”，一个用来保存邮件的内容，另一个保存内容的索引。

你在Outlook Express某个文件夹中保存的邮件，实际就存放在[illegible]MBX文件中，而相应的IDX文件则存放在这个[illegible]件夹的索引里。那些被从Outlook Express某个文件[illegible]或移动的邮件，实际上还滞留在硬盘上。[illegible]，它们会越变越大，不相信的话就用[illegible]本打开这些MBX看看吧，那些曾经被删除[illegible]的邮件正舒舒服服地躺在原地“休息”呢。

那么，怎样才能将这些邮件真正从磁盘上删除，使那些被占用的空间彻底“解放”呢？方法很简单，只要把相应文件夹中扩展名为“.mbx”的文件删除就可以了(别忘了备份呦)。怎么样？是不是很直接？感觉有点像[illegible]相声里的“挠挠”吧。

收件箱、发件箱、已删除邮件、已发送邮件等文件夹是Outlook Express内建的文件夹，当把与之对应的MBX文件删掉后，重新启动Outlook Express，系统会自动建立这些MBX文件(80字节)及其所对[illegible]IDX索引文件(81字节)。如果在收件箱[illegible]件箱等文件夹下还建立了很多不同的子文件夹，Out[illegible]Express会在保存邮件的目录下生成诸如“文件夹1.idx”、“文[illegible]1.mbx”、“文件夹2.idx”……的文件，子文件[illegible]相应地存放在它的MBX文件中，如果将这[illegible]文件一起删除，下次启动[illegible]会自动重新建[illegible]相应的文件。

如果要清空的文[illegible]有不希望被删除的邮件，请先将它[illegible]的地方，待清除其他文件夹后再把对应的邮件“回迁”。

经过上述处理的Outlook Express，这时已变得干干净净了，和我一起哼着YUKI的歌“我喜欢丢掉东西那种轻松、美好”，去网上畅游吧！■

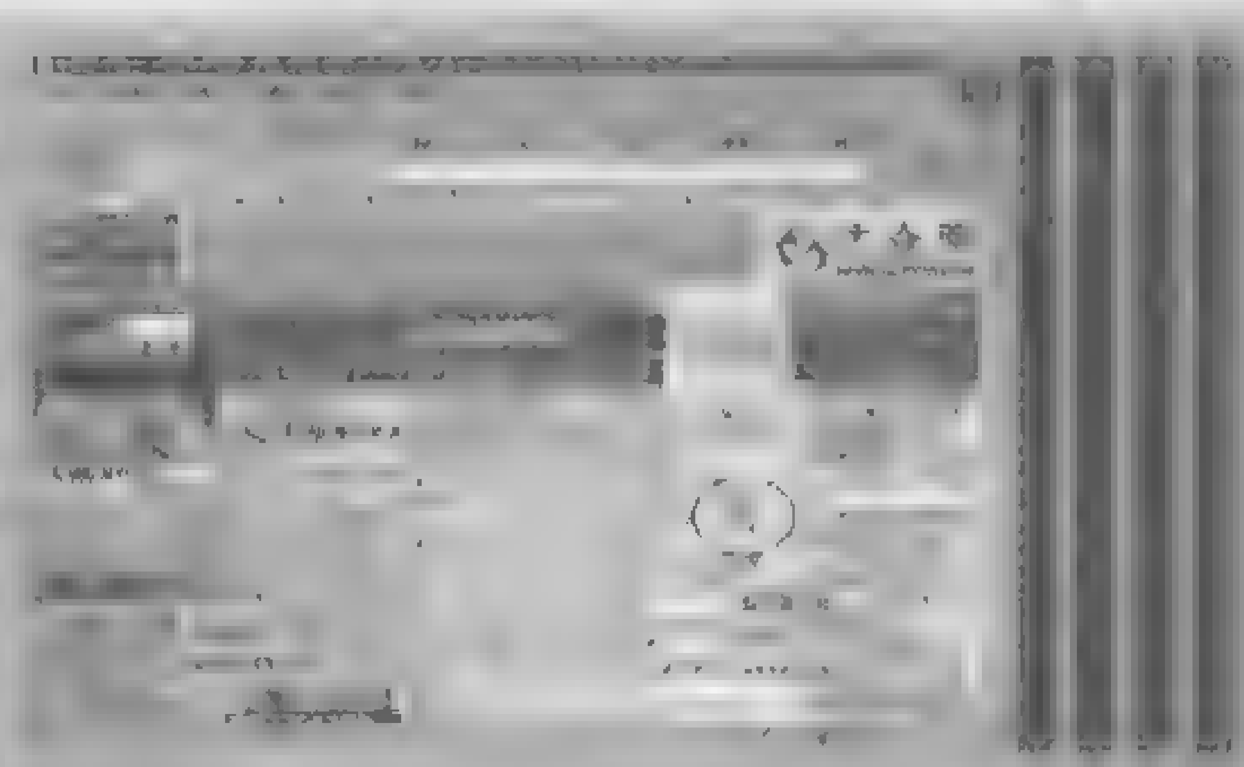
豆豆网上安家记（下）

怎样上传个人网站

●张学礼

[illegible]

申请完成之后，豆豆马上到邮局给西陆公司汇了款。过了[illegible]到了西陆[illegible]
豆豆兴奋极了，马上给表哥打了个电话，请求"援助"。好在表哥也特别喜欢这个爱动脑筋的小表弟，二话没说，拍马杀到。



豆豆指着通知邮件里乱糟糟的一堆东西问表哥："这些东西怎么用啊？"

"别着急，听我慢慢给你讲。"表哥向来都是这么有条不紊，"现在的[illegible]外，所以在上传网站之前我们必须先安装一个FTP软件。"

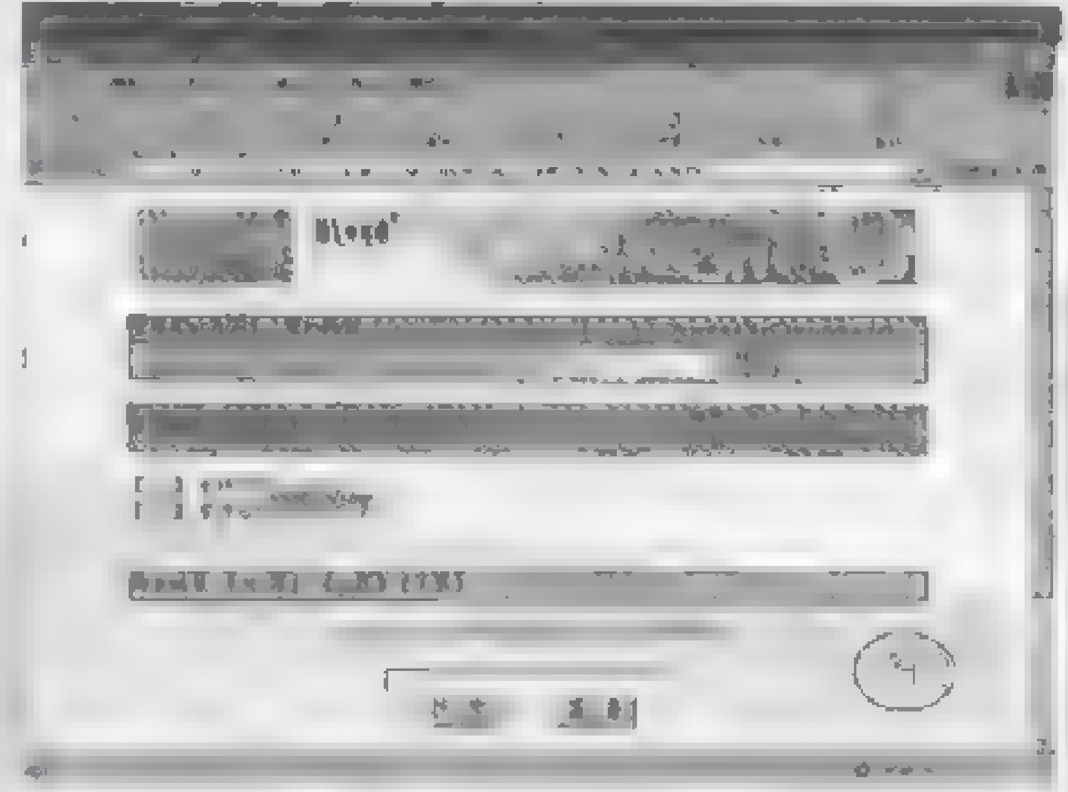
"FTP工具有很多，比较有名的有CuteFTP、LeapFTP，今天我们就来[illegible]下载下来。"

[illegible]园"的网址，"华军软件园"可是网上最有名的下载[illegible]软件园"的首页。

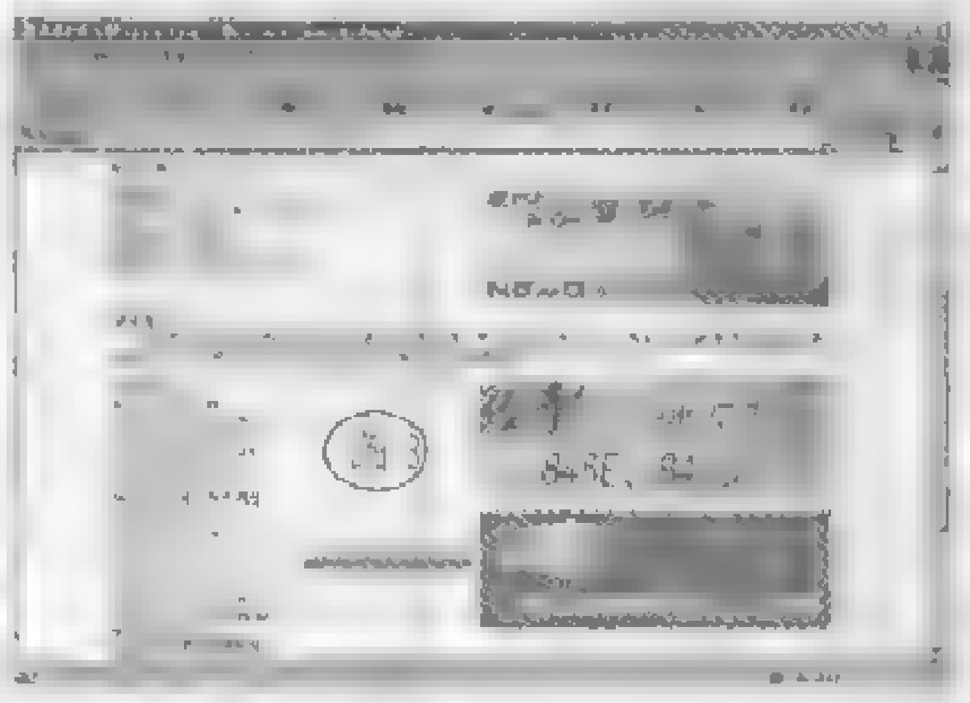
"如果你想查找哪个软件，可以把软件的名称输入到首[illegible]现在我[illegible]CuteFTP[illegible]（图1）"

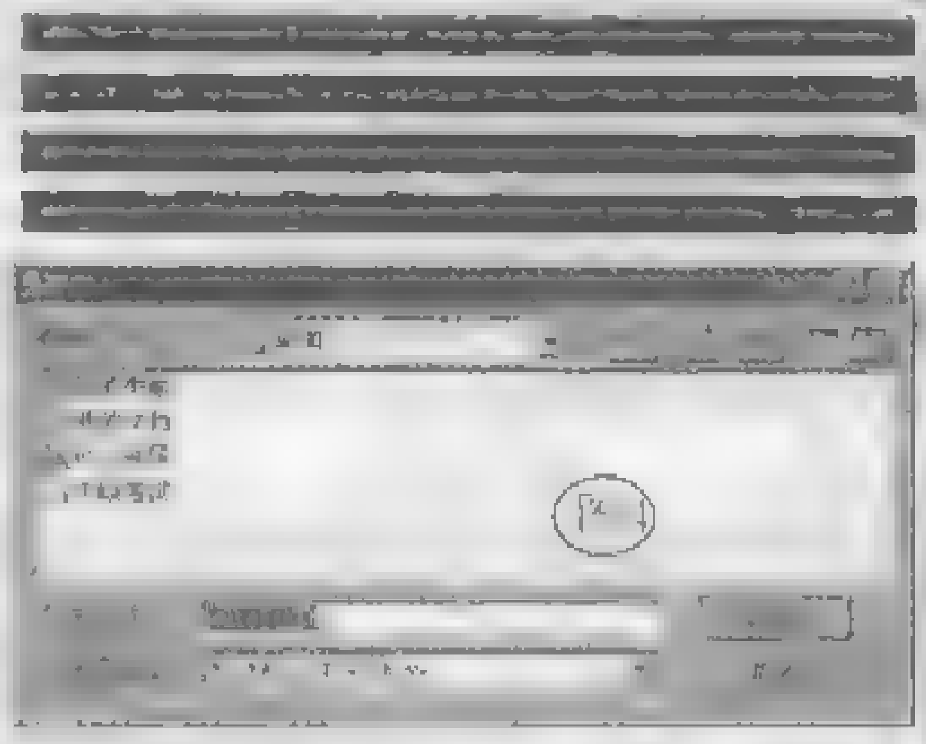
[illegible]CuteFTP[illegible]（图2）[illegible]击CuteFTP，来到它的下载页面（图3）

"豆豆，你看，这儿共有三类下载：本地下载、国外下载和官方简体中文版的



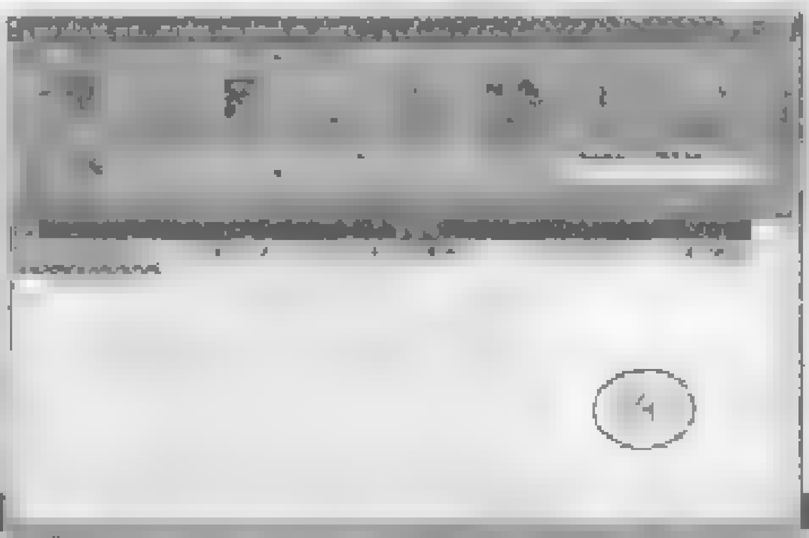
本地下载。你的E文现在不怎么样，我们还是下载个简体中文版的吧！把它保存在桌面上（图4）。”

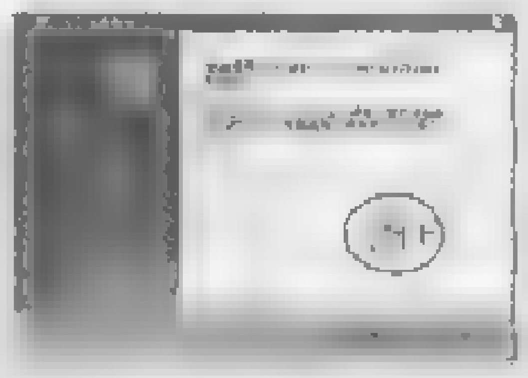


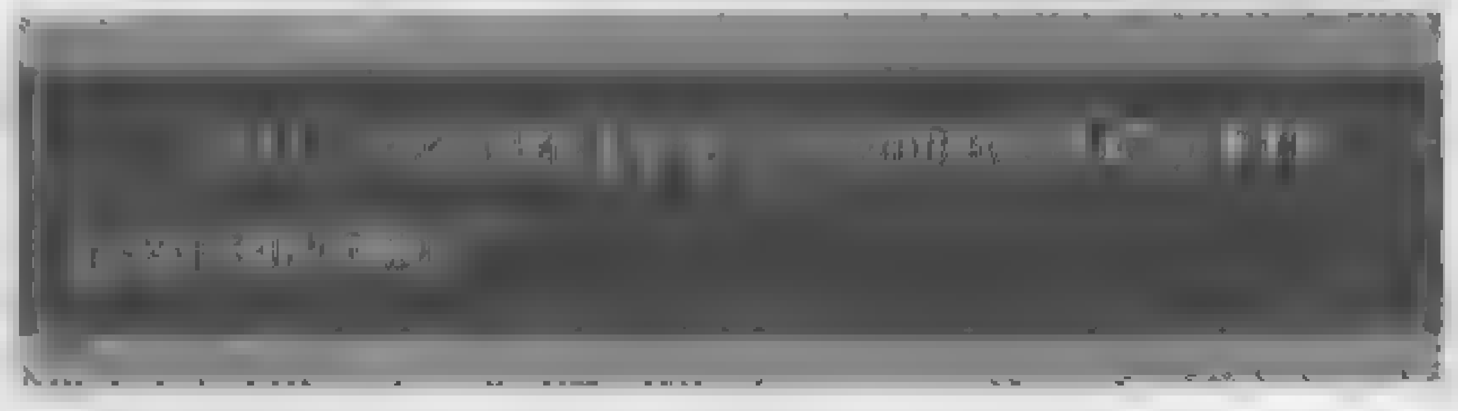


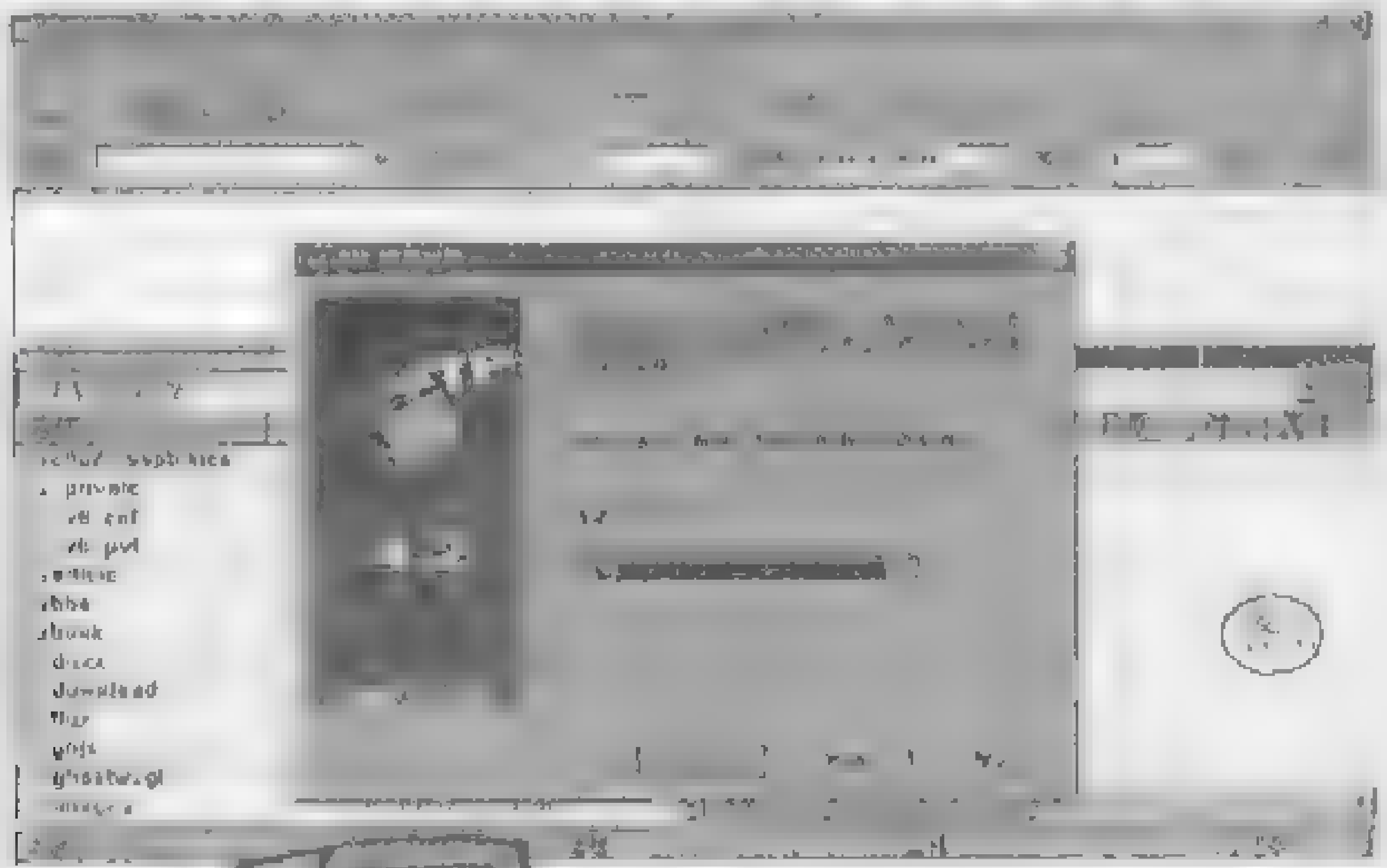
[illegible]“这是一个ZIP压缩包，用WinZip或者是WinRAR打开它（图5）。双击里面的应用程序，开始安装CuteFTP。[illegible]（图6）[illegible] CuteFTP [illegible]

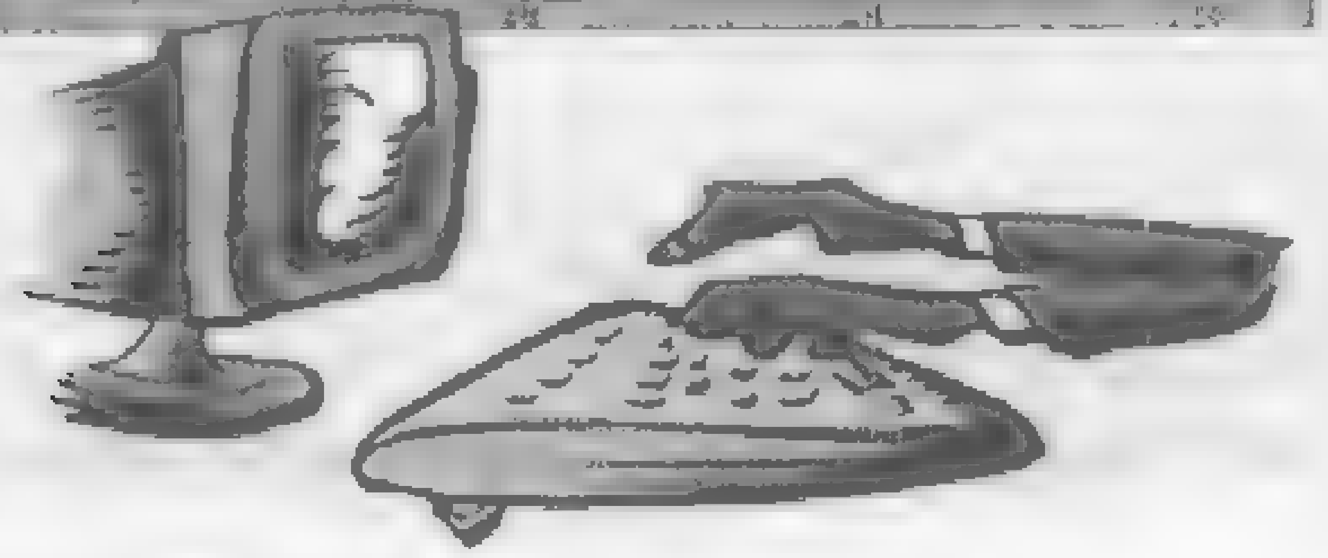
[illegible]（图7）。“[illegible]版，所以才会出现这个窗口，不过还有一个月的试用时间，超过一个月就必须购买了。当然，现在我们可以通过点击‘继续试用’来使用它。”[illegible]（图8）







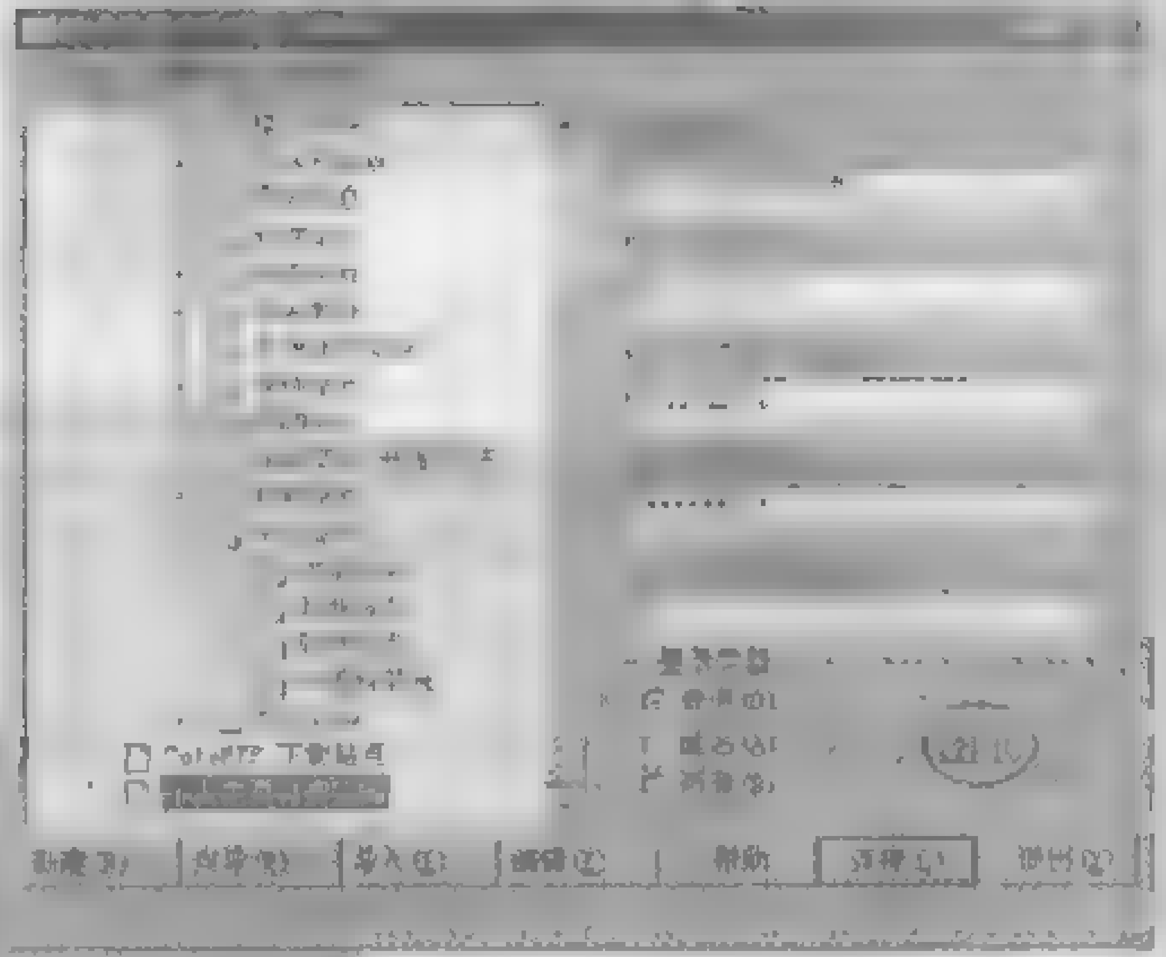




表哥一边用鼠标操作，一边讲解：“建立一个FTP站点可以有两种方法：一种是通过CuteFTP连接向导，一步步地填写站点内容，从而建立新站点；另一种方法是直接建立。现在我们来用第二种方法建立一个FTP站点。”

表哥耐心地一步步讲解着：“首先取消CuteFTP连接向导，然后点击‘文件’菜单里面的‘站点管理器’（图9），打开‘站点管理器’。用鼠标点击‘新建’按钮，新

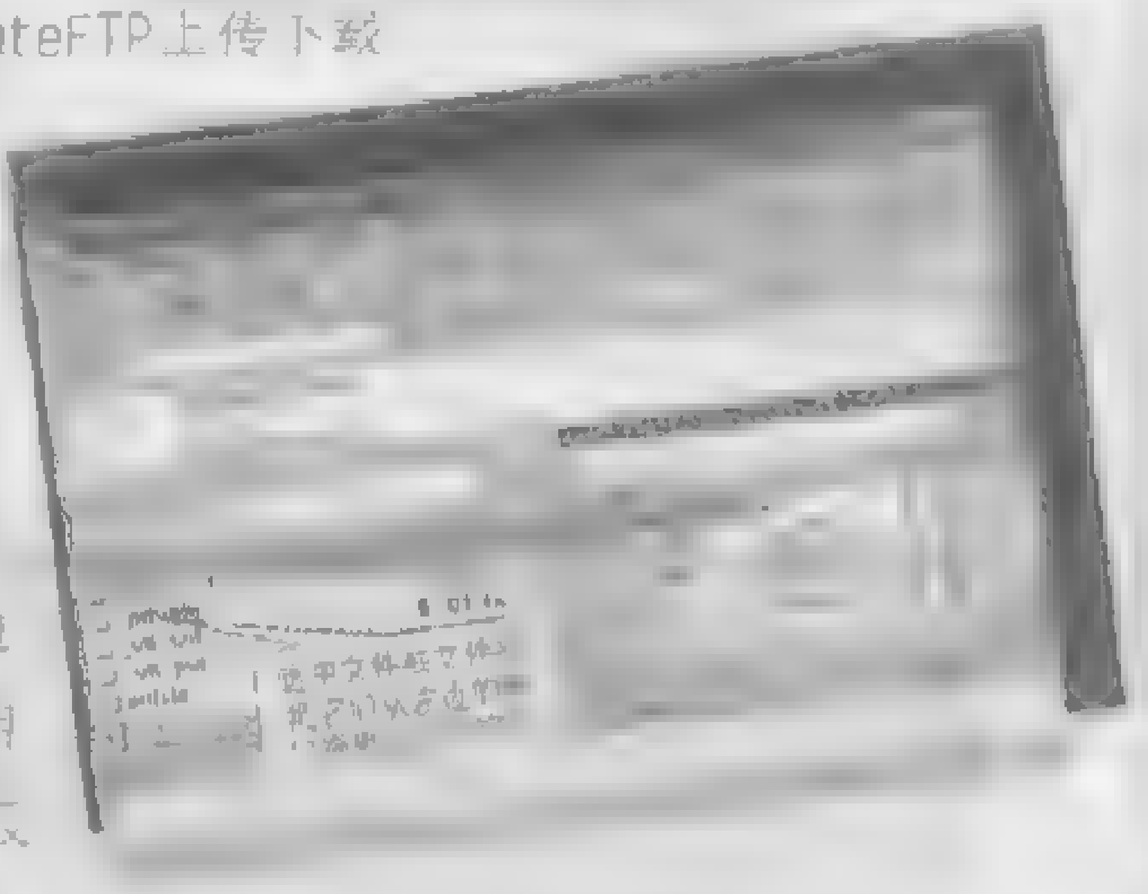
[illegible]

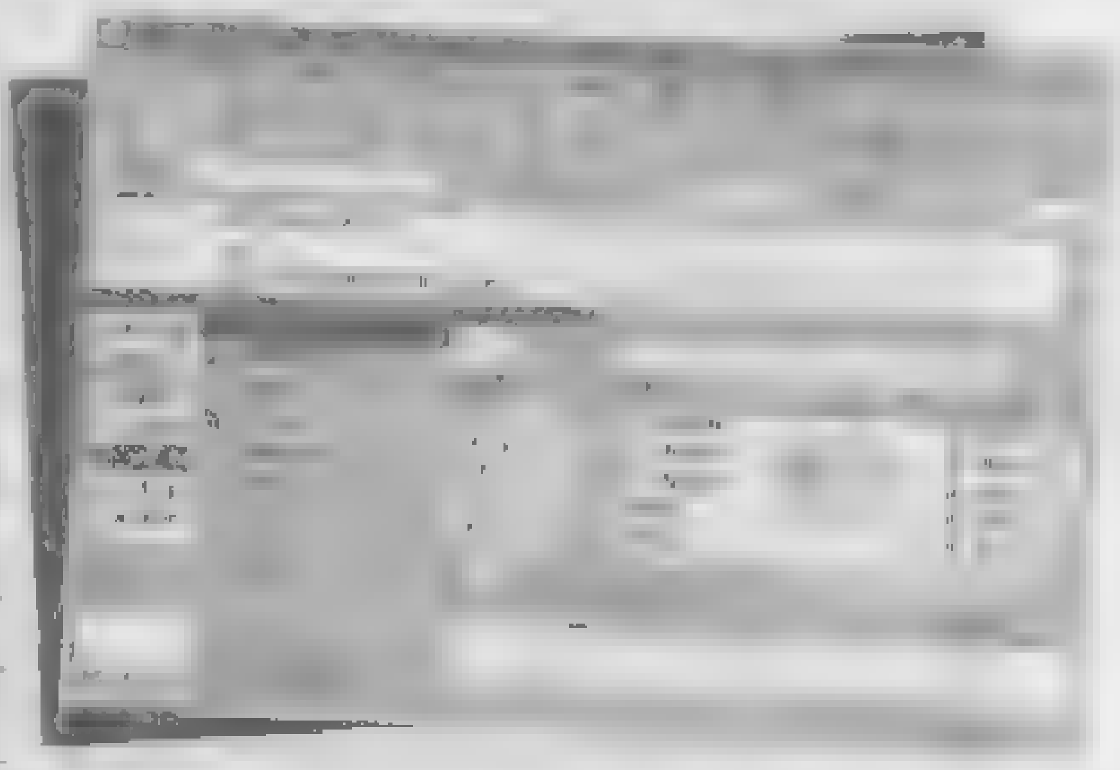


(图11)，点[illegible]击'确定'[illegible]我们[illegible]

“说了这么多，到底怎么上传呢？”豆豆着急地问。

“不要急嘛，豆豆，表哥马上就教你。你看这个CuteFTP软件，中间部分分为左右两个窗口，左边是本地目录（即你的电脑），右边是远程目录（即你申请的网站空间）。用CuteFTP上传下载网站的方式有两种：一种是用鼠标拖曳文件或文件夹，从左边窗口（本地目录）拖到右边窗口（远程目录），这叫上传，反之就是下载（图12）；另一种方式是先选中文件或文件夹，再点击鼠标右键，通过右键菜单里的‘上传’与‘下载’命令来进行操作（图13）。”





“有时候，一个个文件的单独上传可能非常麻烦，所以CuteFTP提供了批量上传的功能。在本地目录或远程目录中，我们可以借助Ctrl键或Shift键，一次选中多个文件或文件夹，然后利用两种方法中的任何一种，都可以进行批量上传与下载。”

“有[illegible]了吧？豆豆！”表哥见豆豆听得聚精会神，提醒说：“学会了[illegible]个人主页传到网上去吧！”

[illegible]

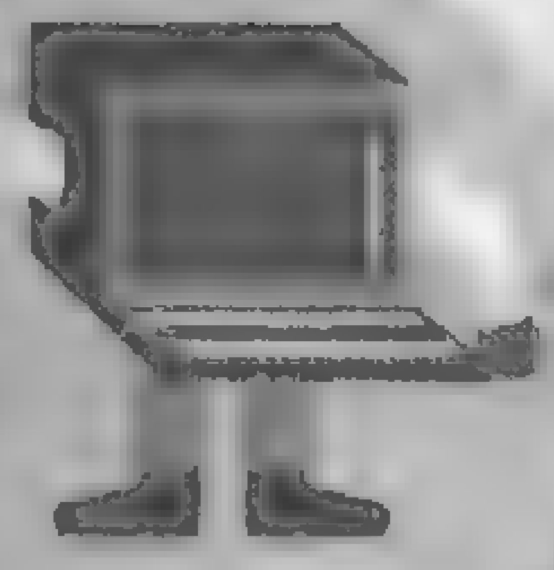
一试！”

[illegible]

“我终于有了自己的网站楼！”他心里想：“现在我也可以算[illegible]”

发送e-mail的礼仪

因特网的横空出世，使电子邮件成为了时尚。网络中还有了自己特有的符号，用那些“表情符号”或者“小脸蛋”来表达各种情感，像：）这样的符号就意味着“我高兴”，这多么像把脑袋歪向一边那调皮的样子啊！对于朋友之间的非正式信息而言，这一切都是完全可以接受的，但是怎样才能让你显得更有礼貌、更专业呢？这就需要遵守约定俗成的一些基本规矩。



●李卫华

1.进入正题

要从收件人的名字开始，体现礼仪。要有一个简单的称呼，如“莫名”，而不是夸张地说“亲爱的莫名”。单说一个“你好！”又显得太随便。还有，除非你跟对方有大量的邮件往来，一般要避免直接说事儿。

2.始终谦逊有礼

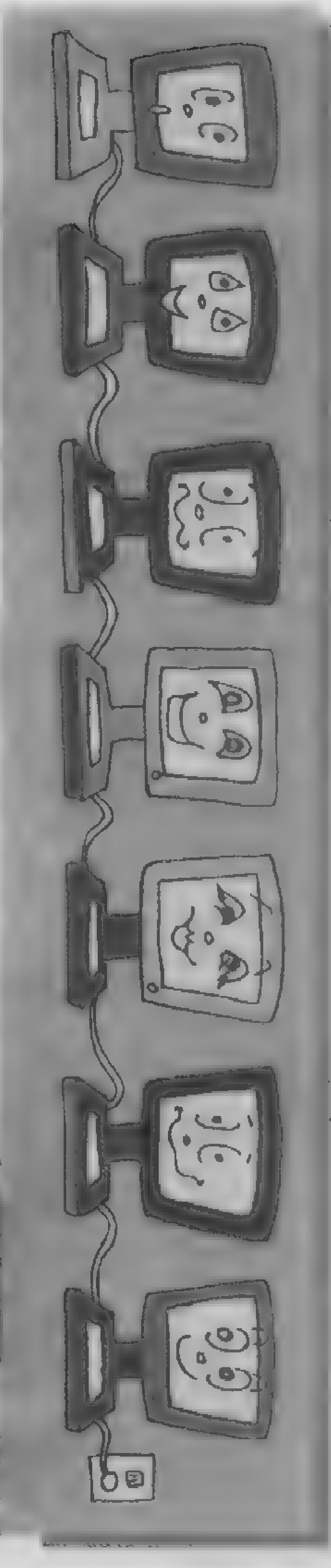
汉语可以把始终谦逊有礼表现在文字中。如果用英语书写，千万不要用大写字母写信。在因特网上，这种做法会被理解为喊叫。电子邮件不像打电话那样实时交流，稍不经意就会显得失礼，而且常常是自己都不知道就得罪了人。

3.送上一句温馨的话语

一封令人愉快的电子邮件，哪怕只是祝贺的或者表达友情的寥寥数语，也足以给人带来一整天的好心情。

4.想好了再发送

如果想也不想就点了“发送”，你可能会后悔的。信写好了之后，且慢点击“发送”，先要仔细看一看，认真想一想：如果收信人是你，你愿意收到自己正准备发出的这样一封信吗？你是否真能履行承诺？



5. 避免"群发"邮件

看到自己刚收到的电子邮件也同时发给了其他一些人，谁也不会觉得自己很受重视。也许"群发"适用于好笑的故事和聚会的邀请，但不适用于普通的信件。有希望把同一个邮件发给你所有的朋友吗？那就用"密送"功能吧。

6. 经常查看你的邮件

要注意经常查看你的新邮件。明白事理的人不会对电话留言装作没听见，对电子邮件也是一样，不会把邮件丢在一边不看的。

7. 别用电子邮件绝交

通过电子邮件断绝朋友关系？太恐怖了！如果你觉得写信比面对面好说，那还是选择手书一封比较有礼貌的信。即使是绝交，也应有一份尊重。电子邮件太快，因此有轻慢和蔑视之嫌。

8. 保存你的文字

你可以通过使用电子邮件重温通信的乐趣。电话里的交谈随后就去无踪影，而所有你收到或者发送的电子邮件都会记录在你电脑的硬盘中。谁知道呢？将来也许有一天，有人会有兴趣读你与别人的通信呢！所以还是有必要用心对待电子邮件的。■

● Godwat

拥有自己的论坛

斑竹：小鱼儿
嘉宾：GAMEBOY　安安、梦天
游客　小虾米

在前几次聚会中，几个小伙伴学会了一些网上流行的聊天软件的使用方法，现在他们已经用得非常熟练了。不过，今天他们可不是讨论聊天软件，今天的内容是……

小鱼儿 to 大家（高兴地）：[illegible]

GAMEBOY to 小鱼儿（没精打采地）：[illegible]家休息，没有去公司那边！

梦天 to GAMEBOY（没好气地）：休息？怎么[illegible]你现在的样子？

GAMEBOY to 梦天（委屈地）：就是因为天天在家找人[illegible]道做什么好了…

小鱼儿 to 大家（微笑地）：[illegible]

安安 to 小鱼儿（点点头）：[illegible]

梦天 to 小鱼儿（赞同地）：我现在特想找几个好朋友[illegible]可是在QQ和MSN上根本找不到[illegible]！

小鱼儿 to 大家（神秘地）：原来大家都有这样的烦恼啊！看来我这次带来的礼物可是带对啦！

GAMEBOY to 小鱼儿（来了精神）：小鱼儿，你给我们带来了什么礼物啊？

小鱼儿 to 大家（大声地）：各位观众，看！这就是可以满足你们愿望的礼物——免费论坛！

安安 to 小鱼儿（惊讶地）：免费论坛？！

小鱼儿 to 大家（得意地）：[illegible]

安安 to 小鱼儿（高兴地）：[illegible]

梦天 to 小鱼儿（乐呵呵地）：[illegible]CS[illegible]

安安 to GAMEBOY（恶作剧地）：[illegible]

GAMEBOY to 大家（梦游般地）：[illegible]

安安 to GAMEBOY（嘿嘿笑）：师兄，醒醒吧！你知道怎么拥有自己的免费论坛吗？

GAMEBOY to 小鱼儿（清醒过来）：对，小鱼儿，你[illegible]

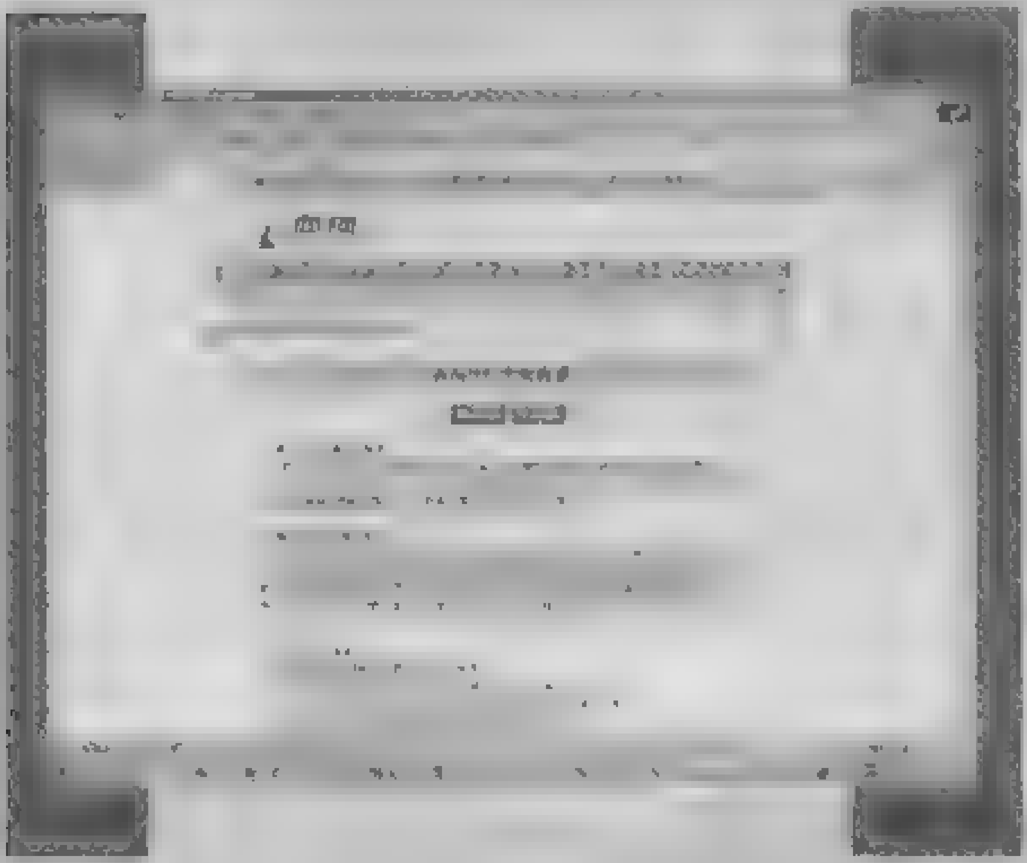
小鱼儿 to 大家（微笑地）：[illegible]

梦天 to 小鱼儿（疑惑地）：[illegible]吧！

安安 to 梦天（得意地）：[illegible]cn[illegible]

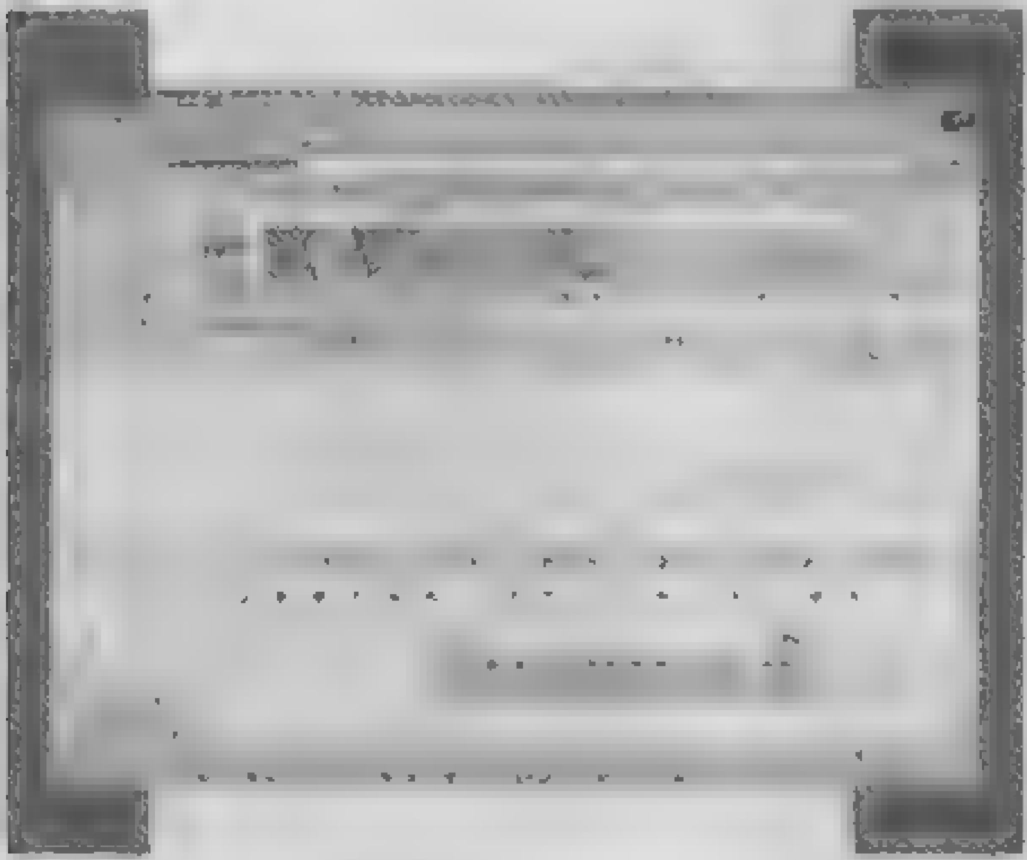
[illegible]

梦天 to 安安（尝试地）：我来试试……输入网址www.goyoyo.com.cn，再输入"免费论坛"，哈哈，还真多啊！这里有个叫"西陆"的网站有免费论坛可以申请，[illegible]



小鱼儿 to 大家（微笑地）：西陆的免费论坛非常不错，我们就以它为例看看如何申请论坛吧！大家先进入http://www.xilubbs.com/bbs/mainfreebbs.html这个页面，这里有一个协议，里面的规定大家要仔细看看。如果违反规定，论坛会被网站关闭的。看完后点击"同意"，进入下个页面。这里要输入论坛的英文代号，得动脑筋想一个既容易记忆又有个性的名字才行。

梦天 to 小鱼儿（明白地）：那我的论坛就叫DreamGames好了！



小鱼儿 to 大家（继续道）：输入好英文代号后，点击"继续"进入下一页面，这里可以按照自己的想法设计论坛，结束后点击"提交"，一个完全属于你的免费论坛就申请成功啦！每个论坛都有自己的专用网址，别人可以通过浏览器进行访问。比如梦天的英文代号是DreamGames，那么他的论坛的网址就是http://DreamGames.xilubbs.com。

GAMEBOY to 小鱼儿（高兴地）：我申请成功啦！哈哈，我是"斑竹"啦！以后在我的论坛里"顺我者昌，逆我者亡"！

梦天 to 大家（摇摇头）：哎，终于露出本来面目了！

小虾米进入聊天室

小虾米 to 大家（求助地）：哥哥姐姐们，小弟有事请教啦！

小鱼儿 to 小虾米（微微笑）：很长时间没看到你了，你的主页做得怎么样啦？

小虾米 to 小鱼儿（感激地）：谢谢小鱼儿哥哥关心！现在我遇到了一个问题：我不懂怎样写ASP代码，应该怎样把刚申请的论坛放到主页里呢？

安安 to 小鱼儿（请教地）：嗯，刚才我也想问这个问题呢！小鱼儿哥哥，你知道怎样做吗？

小鱼儿 to 安安（点点头）：这很简单，只要在网页上加一行文字，比如"安安的漫画论坛"，然后将这行文字做成一个超级链接，网址设为刚刚申请到的免费论坛的网址，这样每次点击网页上的这行文字，就会自动连接到免费论坛上了。

小虾米 to 大家（高兴地）：原来是这样，我这就回去试试。等我的网页做好后，大家都来做客啊，ByeBye!

小虾米离开聊天室

梦天 to 大家（着急地）：我也要回去做一个，咱们看看谁的论坛人气旺！

梦天离开聊天室

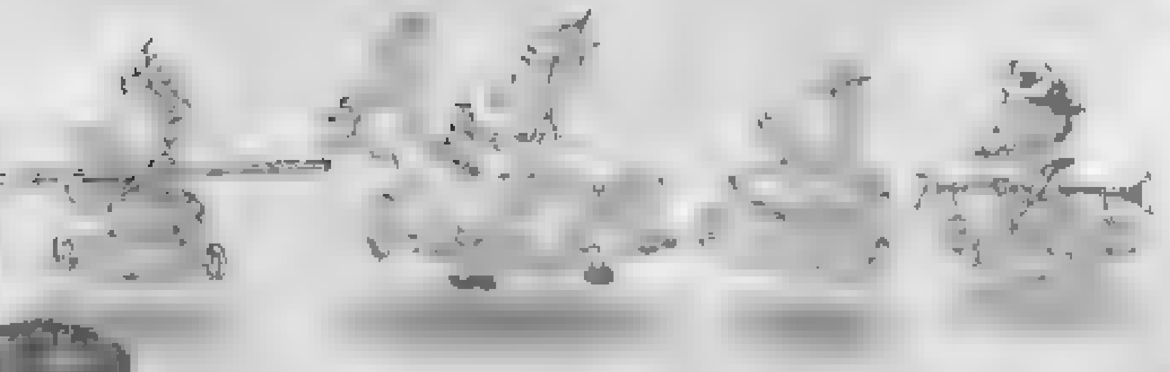
安安 to 大家（忿忿不平地）：这也要比？太不公平了，当然是他的游戏论坛人气高啦！

小鱼儿 to 安安（微微笑）：那也不一定，现在漫画论坛的人气也很高啊，不比游戏论坛差。

安安 to GAMEBOY（高兴地）：那太好了，师兄你来帮我吧，我让你做"斑竹"！

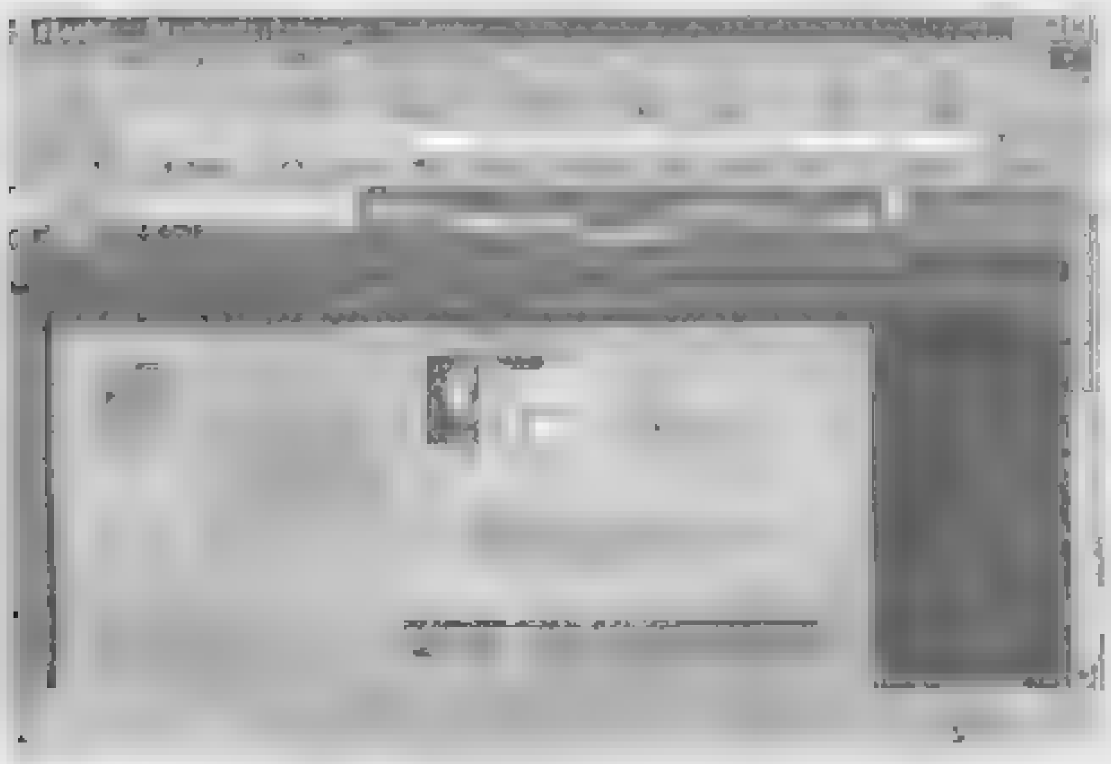
GAMEBOY to 安安（梦游般地）：斑竹、斑竹……

网络东游记

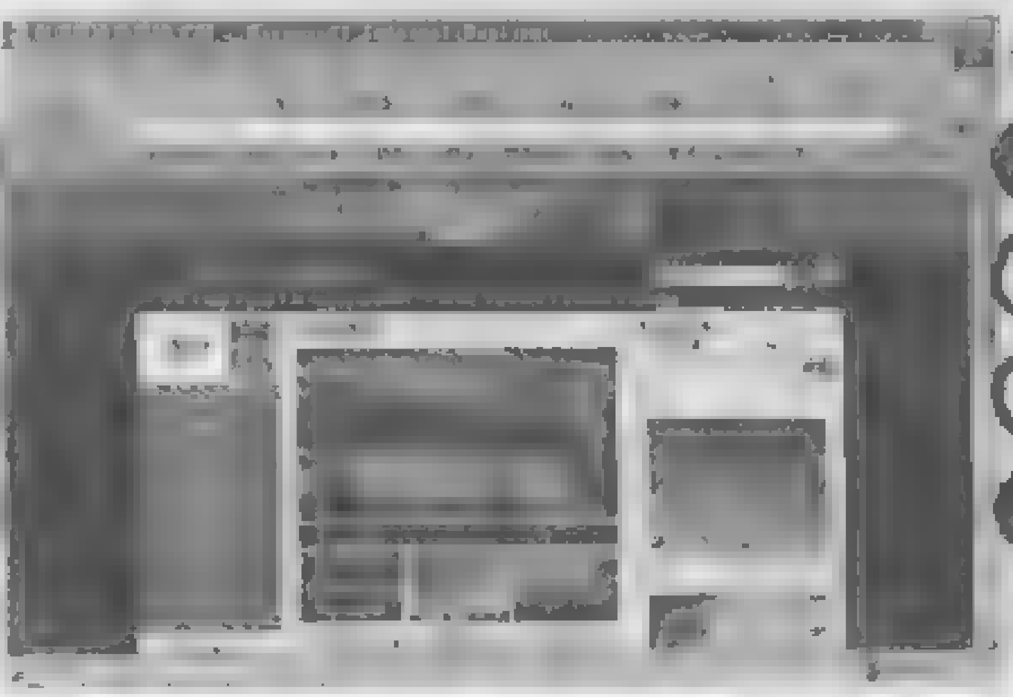


●游侠 西风飘亮

话说唐僧师徒4人在草原中又行走了半日有余，悟空手搭凉棚四下看去，似乎已到了草原的边缘，于是师徒加紧步伐继续赶路。忽然间，前面闪电四起，围绕在4人周遭闪耀不定。八戒吓得一头钻进草丛，口中连连求饶："佛祖饶命，骗人去演戏的是那死猴子，说我去喝酒的是我师父，您可不要劈我啊！"悟空连忙拉住马匹，护住唐僧，细细看去，似乎闪电皆从一座很大的城池中发出。悟空不敢大意，上前查看，发现城中有人影闪动，八戒见没什么危险，又从草里钻了出来，口中啧啧道："嗯，眼熟，眼熟，好像以前见过这些人，叫作什么'闪客'！"悟空点头道："不错，的确是，看那门口！"只见城门写着"闪吧"http://www.flash8.net，旁边还有个"游客进入"的按钮，按下后城门就缓缓滑开了。八戒感叹道："如今'闪客'竟然如此流行，等过些时日，我老猪也要自立门户，开创一个'食客'的时代！"众人皆倒



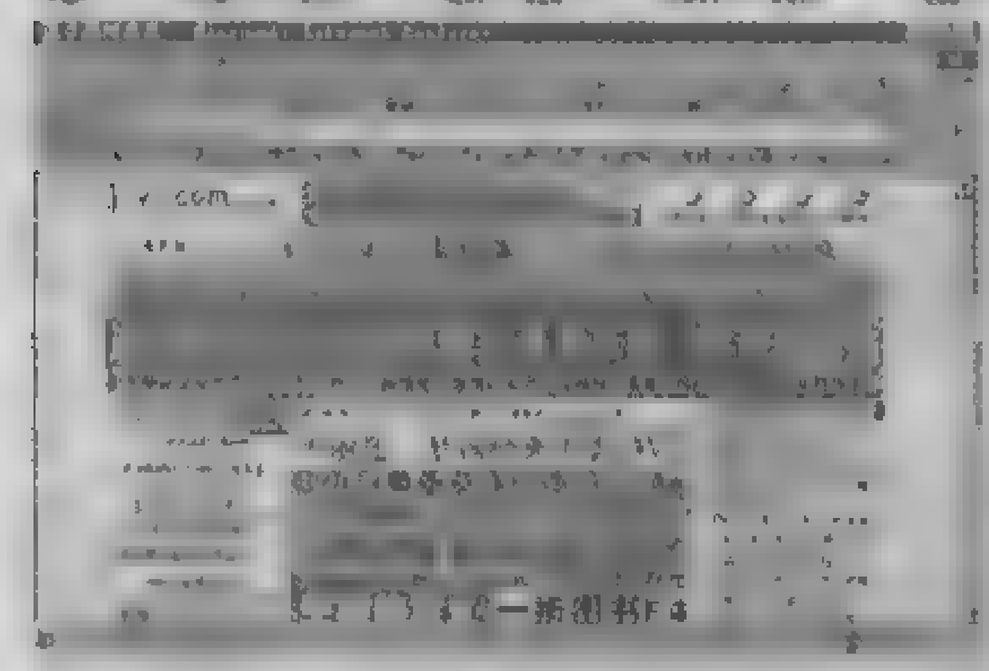
离开闪吧继续行走，几日后终于走出了草原，顿时觉得周围风和日丽，秀美无比。唐僧坐在马上十分得意的样子，手里拿着一张纸，频频点头。众人奇道："师父为何如此开心？"唐僧说道："为师刚刚将前几天所走路线周围的地形全部绘成了地图，以备日后再来此处之用。"八戒接过地图一看，果然精致，不由说道："师父真是高人，这地图绘制得十分准确，真是巧夺天工啊！咦，这底下怎么还有一行小字？http://www.cng.com.cn……"悟空在旁接道："那是'中国国家地理'的网站地址啊，那地方地图可全呢！难道……"唐僧顿时失色，干笑几声道："呵呵，师父逗你们呢！前几天我刚去过那地方，地图确实是那里的，那可是个学地理的好地方。"八戒大笑："哈哈，原来师父也说谎啊！阿弥陀佛，出家人不打诳语……"



依照那张地图，师徒又行了几日来到了一个叫“涂鸦站”的大镇，悟空上前记下了城镇的地址http://webestclub.51.net，然后4人一起进入镇中。原来这里的镇民十分爱好原创绘画，镇中各种画图工具一应俱全，可以随时作画，并可保存在城镇的展示栏中，供众人欣赏。一不留神，八戒竟也跑过去开始泼墨作画。只见他满头大汗、十分认真，众人见其如此辛苦，竟不忍叫他赶路，在旁等待八戒完成大作。数个时辰后，八戒终于画好了一幅画，只见画面上寥寥几个大小圆圈和几条直线，剩下都是空白。唐僧惊愕道：“难道是后现代主义的构图？虽然画面简单，但细看起来非常深奥啊！”正在众人评说之时，八戒突然开口：“师父，你看我的气球画得很好吧？”

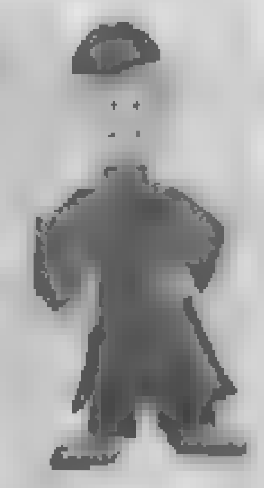
在涂鸦站众人暴揍了八戒一顿后，继续向前赶路。那一日，众人发现前面就是地图上标示的大城——卓越网http://www.joyo.com，此城地处险要，以物产丰富著称。唐僧4人正在疲惫之时，总算有了歇脚的地方。只见卓越城中人来人往、熙熙攘攘，一派热闹景象。原来此处是个大集市，每天各种商品都会在此买进卖出，包括影视、音乐、游戏、书籍、软件、硬件、通讯器材、随身听等等，真是琳琅满目。师徒4人找了一个店家住下，只有八戒无精打采，悟空问道：“呆子，平日里看你能说会道的，赶路辛苦也没见你如此没精神，这会儿住下了，你反倒这般沮丧？”八戒道：“我老猪这些天也总结了经验，在这网络里赶路就一个规律：看着多人的城，里面压根没有吃饭的地方，这里也一样。”悟空笑道：“真是呆子，没吃的你可以通过网络到别的地方预订啊！”八戒低头想了一下，走向正准备念紧箍咒的唐僧：“师父，给点银子吧……”■

涂鸦站

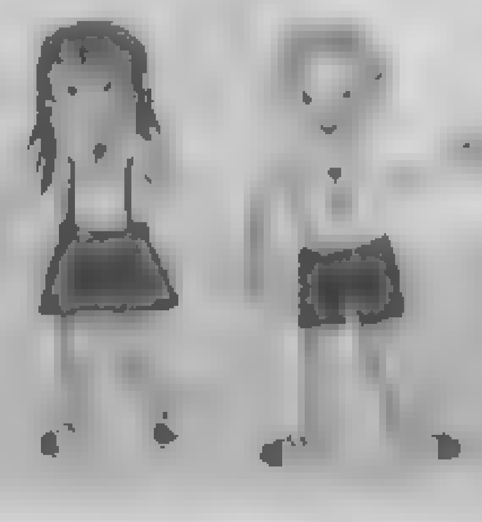


E-mail:bzy001@163.com

编程轻松上路



大家好，我们又见面了。上一次，我们学习了如何调用VB中的其他工具来完成我们的任务。这次，我们接着巩固这一知识点。



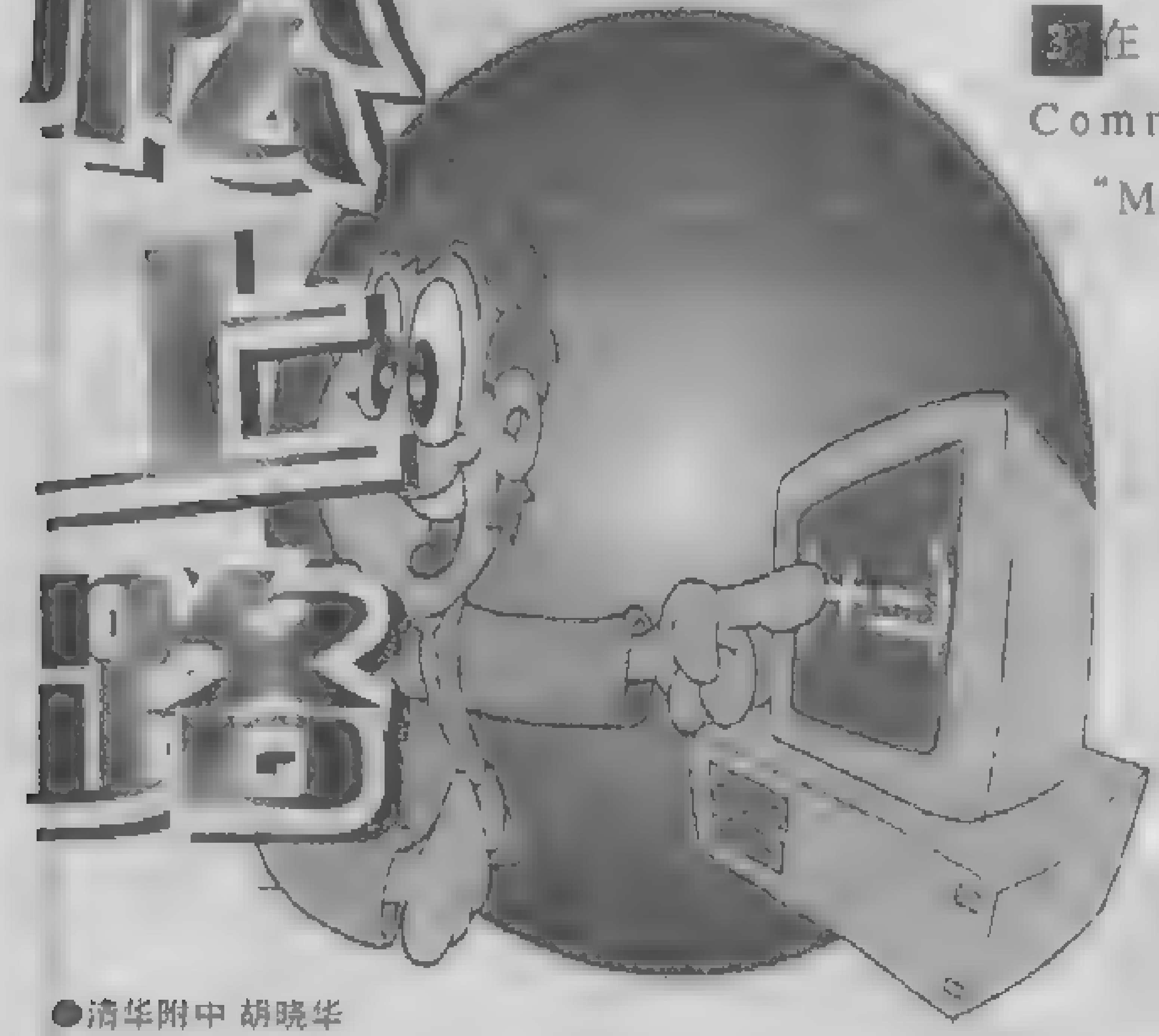
老夫子，今天我们的任务是什么？

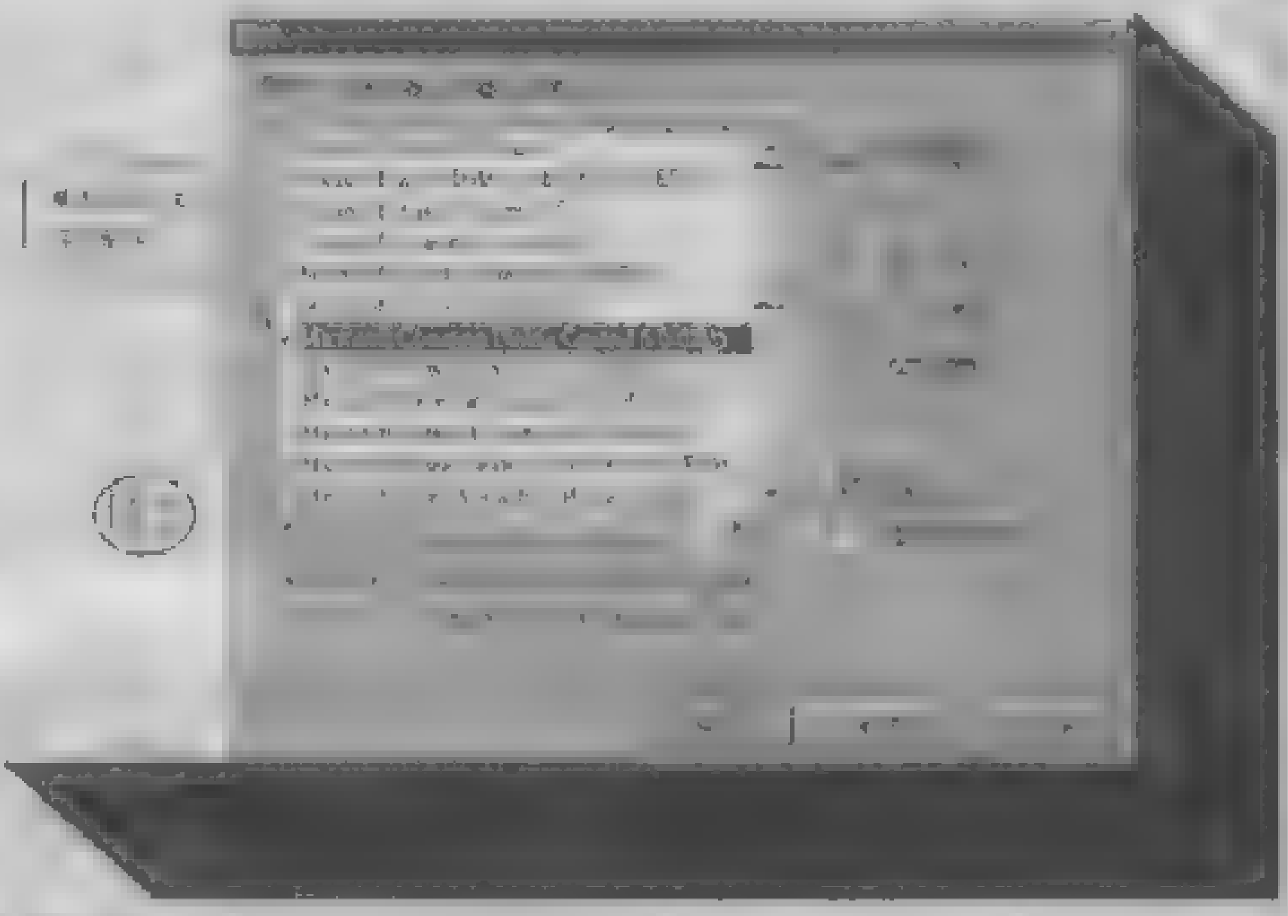
我们要制作一个能够播放多媒体音频文件的小程序。知道什么是音频文件吗？简单地说，大家常接触到的WAV文件，MID文件都属于音频文件

首先，我们要调入一个“通用对话框”工具和一个“媒体控制接口”工具

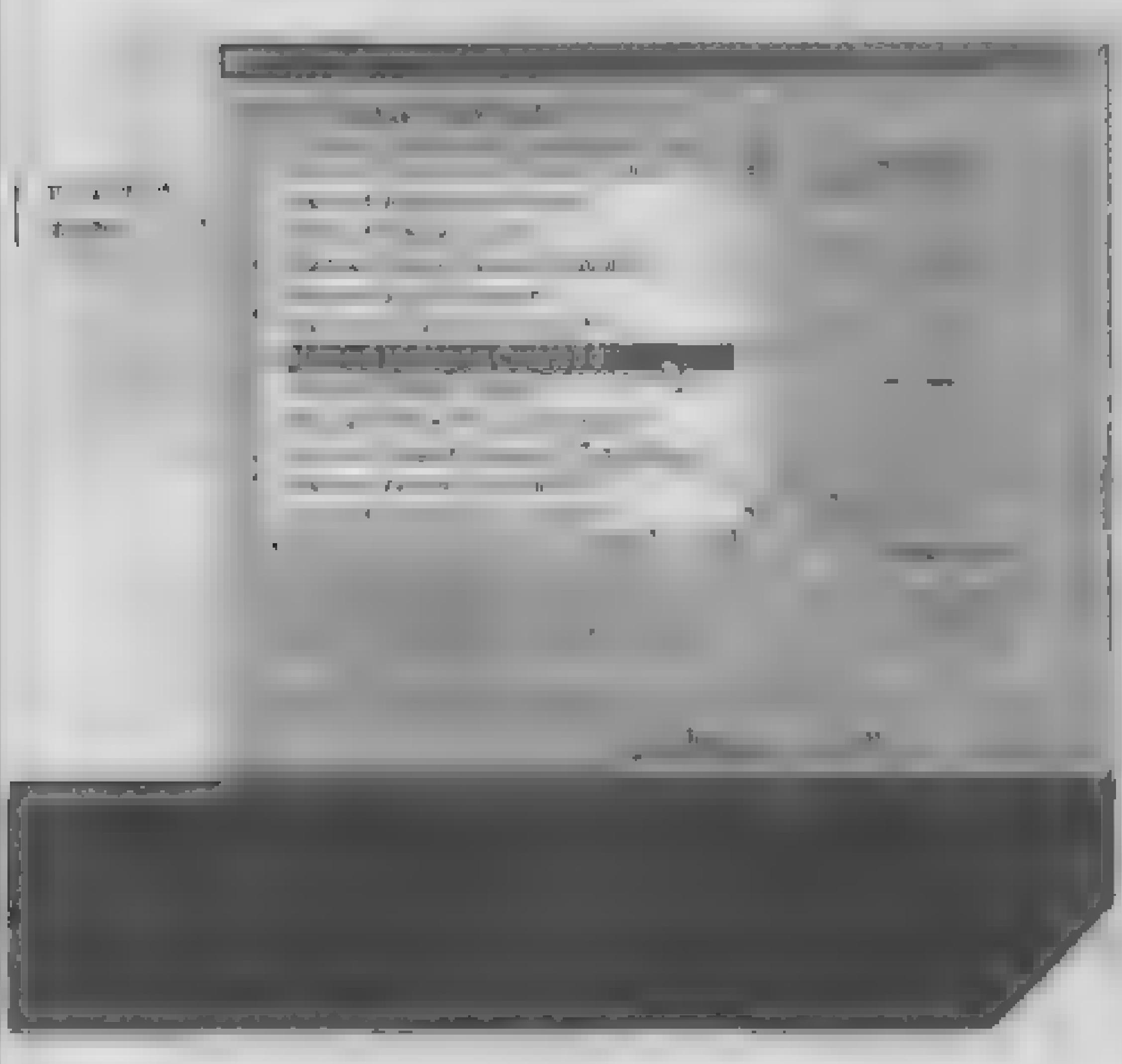
操作过程如下：

1. 将鼠标指针移入工具箱窗口，单击鼠标右键，
2. 在弹出的快捷菜单中（如图1）单击“部件”命令
3. 在“部件”对话框（如图2）中，选择“Microsoft Common Dialog Controls 6.0”（如图2）及“Microsoft Multimedia Control 6.0”（如图3）。



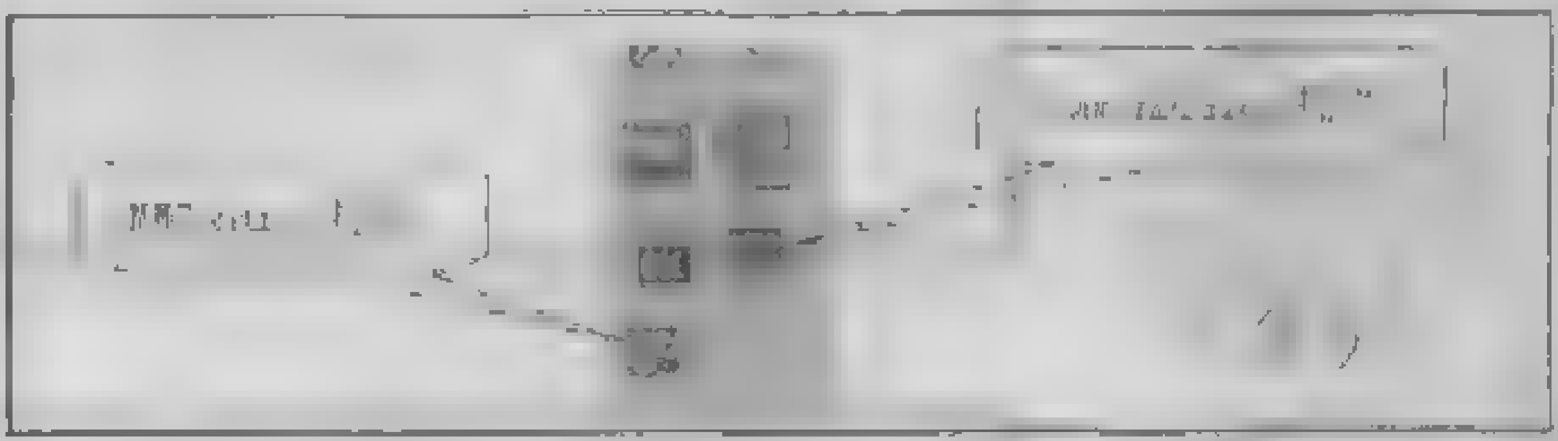


●清华附中 胡晓华



单击"确定"按钮，退出"部件"对话框，返回VB的程序设计界面。

此时，我们可以看到在"工具箱"中原有控件的下面多出了2个控件图标（如图4）：它们就是我们刚刚添加的"通用对话框"（CommonDialog）控件和"Multimedia 媒体控制接口"（MMControl）控件。



好了，准备工作做完了。下面，我们就来设计窗体的界面

设计窗体界面

窗体中包含以下控件：

1. 制作2个"按钮"（Command Button）控件：

其中一个名称为cmdOpenFile，Caption属性值为"打开音频文件"。

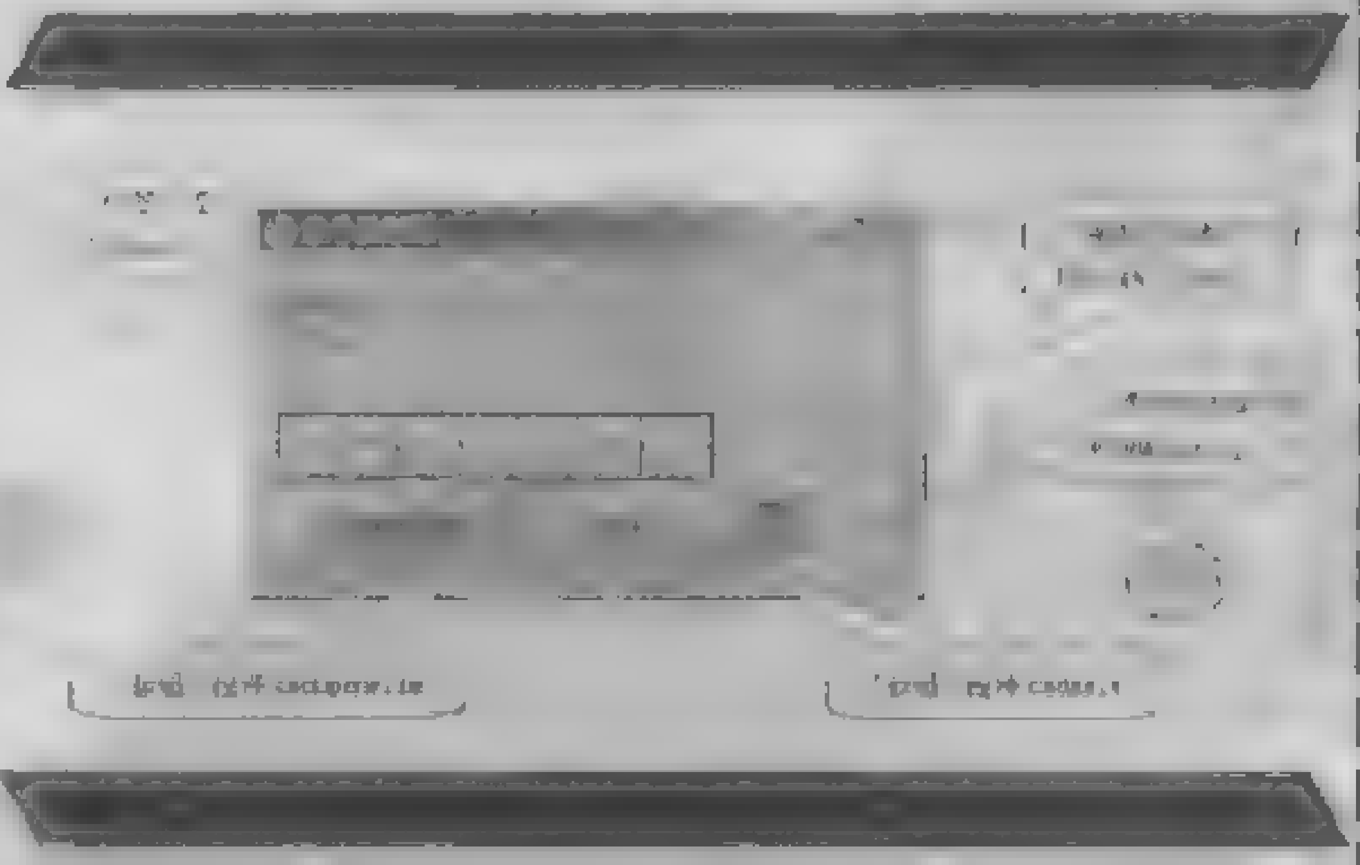
另一个名称为cmdExit，Caption属性值为"退出"。

注意：同学们要逐渐地学会为每一个控件，尤其是一些重要的控件起一个有实际意义的名称。这样，我们就可以直接从控件的名称知道它的作用，并且，也便于我们的各种编程工作。

2. 制作一个"标签"Label1，将其Caption属性设为空。

3. 制作一个"通用对话框"CommonDialog1。

4. 制作一个"媒体控制接口"MMControl1。



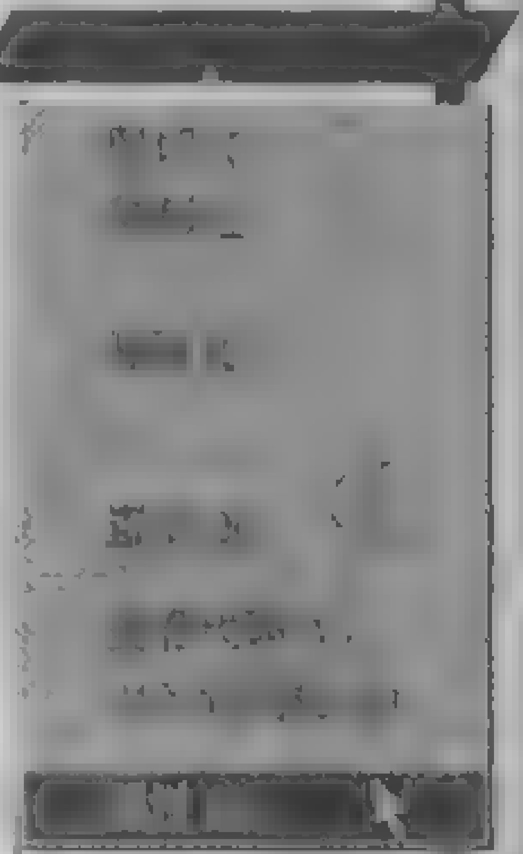
5. 将窗体的Caption属性设为"音乐播放器"。

我们要求设计后的窗体如图5所示。在这里有个小插曲，看看一点点，这是同学们最有兴趣的。

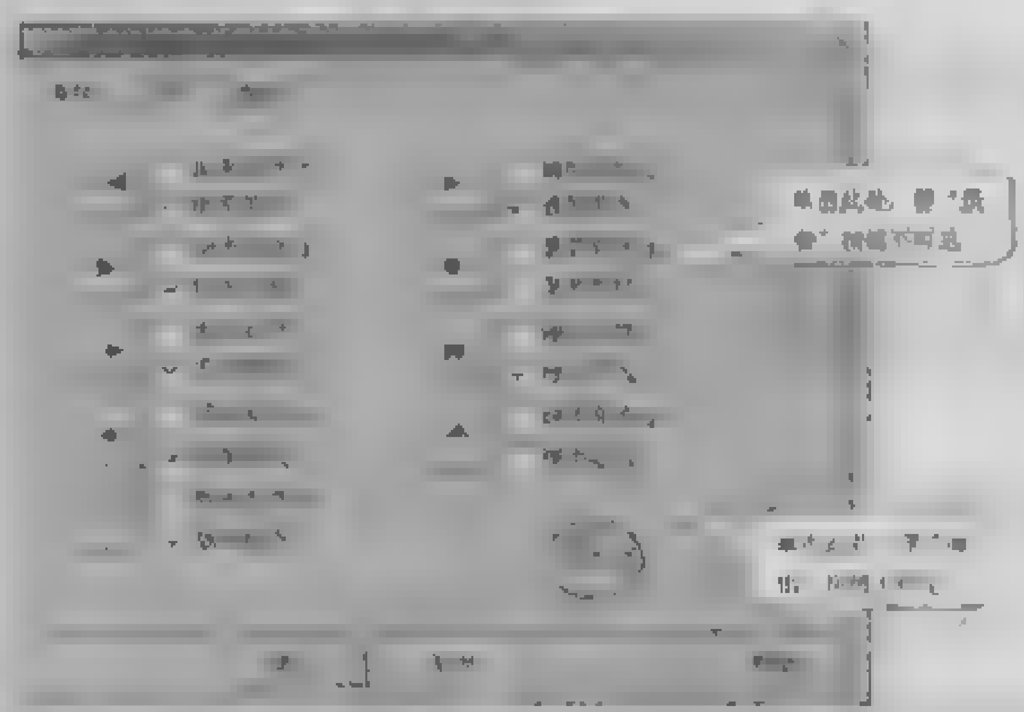
MMControl控件的设计界面如图6所示，是不是很像我们家庭中常用的录音机、录像机等电器上的操作按钮呢？没错！不仅仅……

而且功能也是完全一样的。

但是，在我们的这个程序中，最后两个按钮："录音"按钮和"弹出"按钮是没有用的，因为，我们不需要录音，也没有磁带或光盘需要弹出，所以，我们可以将其隐藏起来。方法如下：



1. 将鼠标指针指向窗体界面中的MMControl控件，然后，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中单击"属性"命令（如图7）



2. 在MMControl控件的"属性页"对话框中，打开"控件"选项卡（如图8），取消对"录音可视"及"弹出可视"这两项的选择，也就是将这两项前面小方框中的"√"去掉。

3. 单击"确定"按钮，返回VB的窗体编辑界面。此时，MMControl控件的外形就与图5中的一样了

```
'单击"退出"按钮时运行此段程序.
Private Sub cmdExit_Click()
    Unload Me
End Sub
```

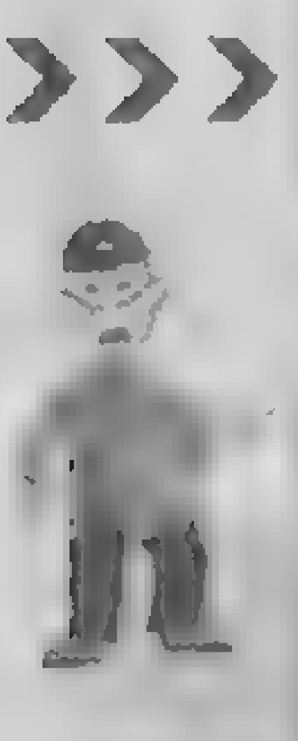
程序一

```
'单击"打开音频文件"按钮时运行此段程序.
Private Sub cmdOpenFile_Click()
    With CommonDialog1
        '设置 CommonDialog1 对话框的标题
        .DialogTitle = "打开音频文件"
        '设置 CommonDialog1 对话框的文件筛选类型，在此，只选择 WAV 及 MID
        .Filter = "音频文件(Wave)|*.WAV|数字音频文件(MIDI)|*.MID, *.RIM"
        '设置 CommonDialog1 为"打开文件"对话框，并启动该对话框
        .ShowOpen
        '在标签 Label1 中显示要播放的多媒体文件
        Label1.Caption = .FileName
    End With
    With MMControl1
        .Notify = False
        .Wait = True
        .Shareable = False
        Select Case Right(Label1.Caption, 3)
            Case "wav", "WAV"
                '定义播放的多媒体文件的类型为声波文件(*.WAV)
                .DeviceType = "WaveAudio"
            Case "mid", "MID", "rim", "RIM"
                '定义播放的多媒体文件的类型为MIDI序列文件(*.MID、*.RIM)
                .DeviceType = "Sequencer"
        End Select
        '定义要播放的多媒体文件的文件名
        .FileName = Label1.Caption
        '先关闭 MCI 多媒体文件播放设备
        .Command = "Close"
        '打开 MCI 设备.
        .Command = "Open"
    End With
End Sub
```

程序二

```
'窗体关闭时运行此段程序
Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
    '关闭 MCI WaveAudio 设备
    MMControl1.Command = "Close"
End Sub
```

程序三



注意：DeviceType属性中定义的是要播放的多媒体文件的类型，这里的"WaveAudio"及"Sequencer"绝不能输入错误，否则是播放不出声音的。

同学们，再见。■

《e族百变桌面》@

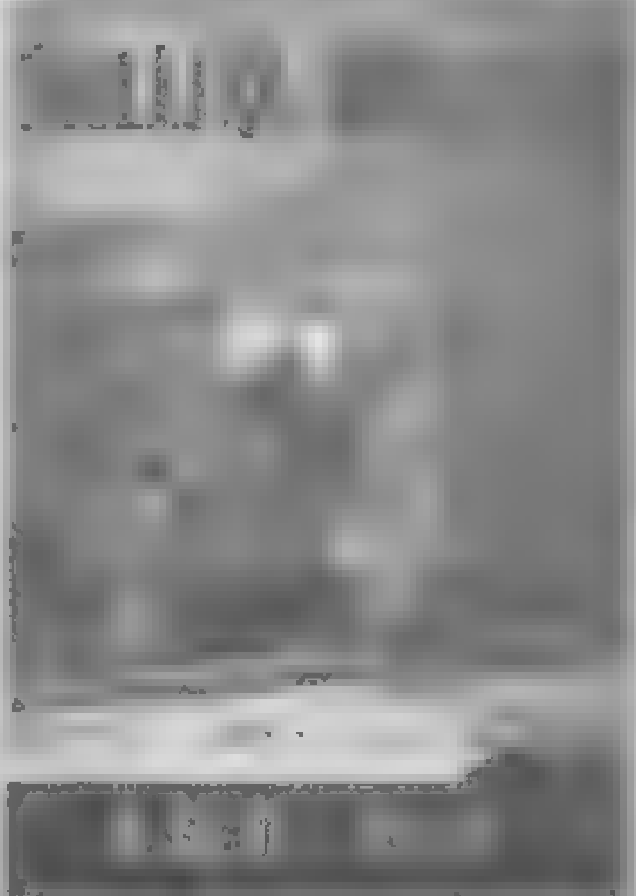
《e族百变桌面》是一个用于美化电脑桌面的软件。它提供了25种变换桌面的方式，包括百叶窗、棋盘格、矩形、球形、点缀等效果，让桌面壁纸变换的过程更精彩！

《纯真少年时代——世界经典文学》@

该电子书集莎士比亚、雨果、托尔斯泰、巴尔扎克、泰戈尔等世界文豪名品而成，包含了小说、诗歌、散文、戏剧、游记、神话、童话、寓言等八类体裁，囊括了世界各国成就最高、价值最大、流传最广、最具代表性的传世佳作。

《逗逗魔力英语》@

该教材是专门[illegible]对4_12岁的中国孩子设计的儿童英语软件，精选了700多句儿童生活口语会话、600多个配有可爱卡通图片的生活单词、16首节奏欢快的经典英文童谣，加上精心设计的20多个[illegible]游戏，[illegible]在轻松愉快的[illegible]中自由飞翔。



《金山影霸2003》@

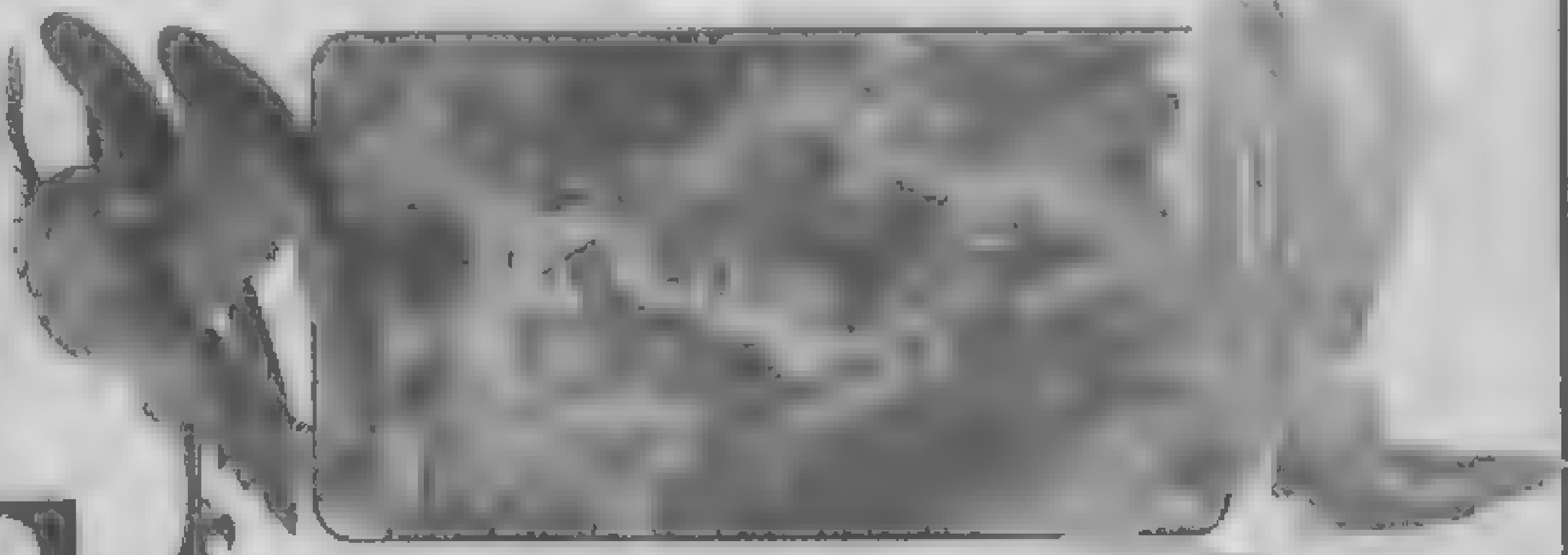
不[illegible]电脑具备[illegible]，[illegible]样可以播放高画质的DVD影片。《金山影霸2003》能自动检测你的机器配置，提供不同的播放模式，[illegible]。对低画质[illegible]进行[illegible]修复，以确保播放效果。■

《仙剑奇侠传》终出续作

自从1995年发行《仙剑奇侠传》后，《仙剑奇侠传二》的筹备工作一直不停地进行着。经过这么多年，不知道推翻了多少剧本和美术草稿，就是因为仙剑一代太受欢迎了，无形中给二代游戏的开发带来了很大压力。现在，经过种种努力，《仙剑奇侠传二》终于将要上市了。

《仙剑奇侠传二》的故事发生在一代故事结束后的8年，主角是与李逍遥同在一个村子的王小虎，还有李逍遥的女儿李忆如，以及另外两个女主角，4个人再次交织出了一段错综复杂的故事来。当然，一代游戏中的主角也会在二代中出现，并且他们之间的感情、恩怨等纠葛也将有一个完整的交代。二代游戏仍然采用2D方式来制作，这是因为只有2D的刻画修绘才能最完美地诠释仙剑的唯美视觉。为此，大宇公司将花费了大量人力、物力开发的3D主程序和场景、人物模型全部舍弃，这也使得游戏的上市时间向后推迟了一些。此外，《仙剑奇侠传二》仍旧保留了斜向45度的战斗视角和回合制的游戏方式，继承了一代游戏的优秀风格和传统，但又在攻防、动作、召唤等细节部分作了细致加工，使得战斗效果更加流畅、刺激。

这款让我们期待已久的大作终于要和我们见面了，各位玩友心中是否有一些激动呢？

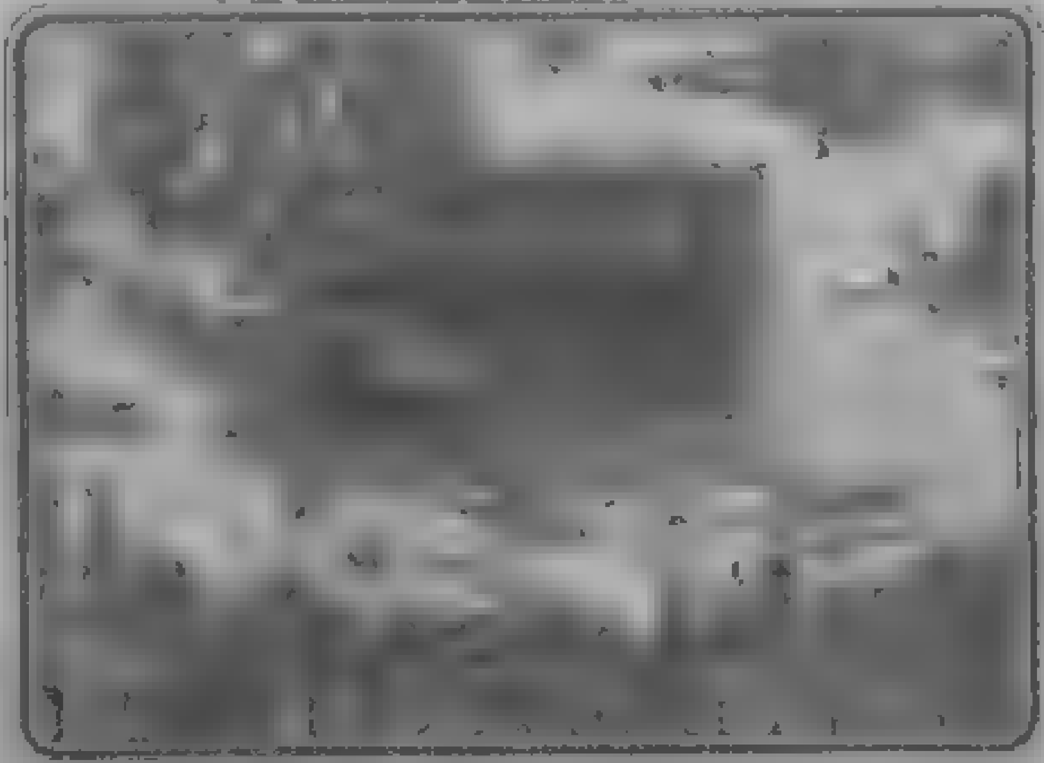


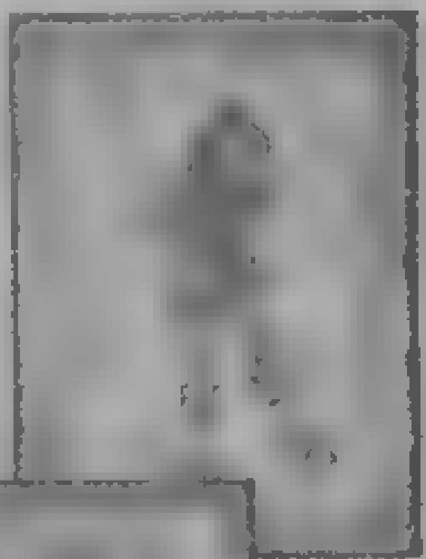
《不灭传说．黎明的国度》前瞻

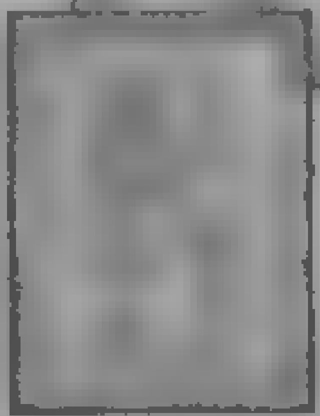
一起，母亲吻旬笑着怀婴儿，那一刻，人们从来没有感到如此的接近，在光华沉郁的君星及天空下……”

制造与合成的能力，不但可以自己合成武器和药草，还可以寻找传说中的

传说：黎明的国度》中有许许多多的新东西等你去发掘和探索呢！■







冲破层层壁垒，您就是交通英雄

花谱 2002年重磅出击：独具特色的经营仿真类游戏——《交通英雄》

《交通英雄》是一款以现代都市交通为体裁的大型游戏。市区内混乱的交通已经让市政府感到束手无策，动弹不得的车阵、久候不到的公车、损坏的交通标志都让市[illegible]起死回生、[illegible]决定将这个"烫手山芋"[illegible]顾问公司，希望能够在民间公司[illegible]改善。在游戏中玩家扮演的角色就是与市政府订定契约的[illegible]司，目标自然是[illegible]与养护人员的任[illegible]车运输系统等方法来改善市区[illegible]需要解决许多意想不到的困难、问题哟！

◎白货公司开幕：全国最大的百货公司开幕后，在大批车潮涌入下，四周的交通已经动弹不得，快想办法缓解附近的车流量吧。

◎世界杯棒球[illegible]赛：由于举办世界杯棒球赛，热[illegible]情的球迷纷纷涌向棒球场，要[illegible]何规划才能缓解大量人潮的涌入呢？

[illegible]车[illegible]漫长的等待时间让[illegible]重新规[illegible]公车系统重新[illegible]

车辆介紹

◎拖吊车：从拖吊场出发，平常在市区里巡逻，遇到违规停车的车辆会把它拖回拖吊场，避免车流阻塞。除此之外，如果有车祸发生，也必须依赖拖吊车将肇事车辆拖离现场。

◎救护车：如果发生车祸，救护车会火速出发前往车祸现场，必须将伤者送往医院后，车祸现场的车流才能恢复正常。

◎警车：由警局出发，定期在道路上巡逻，巡逻的警车会对驾驶者产生警示作用会降低驾驶[illegible]者行驶时违规的[illegible]欲望。

◎公车：大众运输系统的主要工具，如果公车路线规划完善，可以降低市民自己开车的欲望。

◎出租车：除了自己开车、搭乘公车外，市民前往目的地的另一个选择是搭出[illegible]出门都搭出租车也不是每个人都[illegible]的。

人物介紹

◎警察：可以安排在路口指挥交通，未在路口指挥交通的警察会驾着警车在街上巡逻，[illegible]对违规的行为进行处理。

◎工人：玩家可以安排工人进行道路开发，其它的工人则会驾着工程车在市区进行道路养护工作。

◎上班族：形成上下班车潮的主要人物，下班后有的会回家，有的会去参加应酬活动，在假日则会安排娱乐或购物活动。

◎退休人员：退休的人员[illegible]休闲，有时还会进行购物活动。■

[illegible]上，百晓生几天没见到毛毛虫，[illegible]闷[illegible]。这天，毛毛虫终于来了，百晓生立刻拉着他开始了《大富翁6》。正玩着，毛毛虫突然盯着屏幕不言不语，百晓生奇怪地问道："小毛，你这是怎么了？"

只见毛毛虫神秘地说："老前辈，最近有两个游戏非常不错！"

"哦？什么游戏？快和我说说。"

"我不说。"

"为什么不说？"

毛毛虫指了指屏幕，道："如果你答应不买这块地的话，我就告诉你……"

百晓生皱着眉想了半天，终于抵不住诱惑，答道："好，我答应你了，快说吧！"

"嘿嘿，有了这块地我就……"毛毛虫得意极了，道："嗯，我说的第一个游戏是《新绝代双骄3》。"

"啊？《新绝代双骄2》的故事不是已经结束了吗？怎么又出来了个《新绝代双骄3》？"

"这次的游戏剧本是完全自创的新剧本，以小鱼儿和花无缺的后代为主角进行游戏。游戏延续了前作结局，并且这个结局会对新主人公江暇和江云的人际关系及游戏的流程产生微妙的影响。"

"这倒挺有意思，小毛你再介绍一下游戏的特色吧！"

毛毛虫又指了指屏幕，道："不许买这块地！"

"嘭！"一只拳头落到了毛毛虫的头上，百晓生恨恨地说："快点说，不然的话……嘿嘿……"说着，百晓生又亮出了拳头。

"好、好，我说、我说。"毛毛虫摸摸自己的头，接着说："《新绝代双骄3》在战斗系统上有了长足的进步，由原来的横向战斗视角变成了斜向45°视角，这样使得人物的招式动作上变得更有魄力了。此外，游戏再次提供了多重路线，不同的游戏选择会有不同游戏结局。"

"嗯，小毛，这个游戏在你心目中能有多少分呢？"

"还算是个不错的游戏吧！"毛毛虫趁百晓生分神之机，飞快地强占了一片大厦，然后装模作样地写下了评分。

画面 90　音响 86
操作 83　娱乐 89
总评 88

百晓生没有察觉毛毛虫的阴谋，继续问道："那另一款游戏是什么啊？"

毛毛虫摸着自己的头，不敢再提非分要求，只好答道："当然就是那万众瞩目的《轩辕剑4》啦！"

百晓生点了点头，道："嗯，这个我知道，听说这次《轩辕剑4》采用了3D引擎，是吗？"

"对啊，这是大宇公司第一次在游戏中采用3D引擎，虽然在3D表现上还显得有些不足，但整体感觉相当不错，人物动作也很流畅，特别是那些阴影贴图真的是非常出色！"

"那游戏的剧情怎么样呢？"

"游戏的故事发生在距今2200多年前的秦朝，故事的主角是墨家的一位年轻女弟子，她目睹了墨家在秦国的不断侧下渐渐没落、败亡的惨状，决心为了挽救墨家的命运，打破墨家禁令去探寻被严令禁止的古科技——"机关术"，在研究机关术的时候，她又无意中发现了另外两股更神秘的古文明力量：上古时期的"云中界"和古代的神秘蜀文明留下的超科技兵器"黑火"。这3股彼此互相纠结的力量慢慢将故事引入了高潮……最后的结局也依然那么感人……"

"哎，看来偶的钱包又要破费了。"百晓生听得心里痒痒的，又接着道："看看你的评分就知道这个游戏怎么样了！"

画面 93　音响 90
操作 90　娱乐 92
总评 92

"喂，老前辈，你不是答应不占那块地了，怎么说话不算话啊！"

"偶没说过的……"

其他游戏评价

《双星物语》
画面 89 音响 88
操作 85 娱乐 90
总评 90

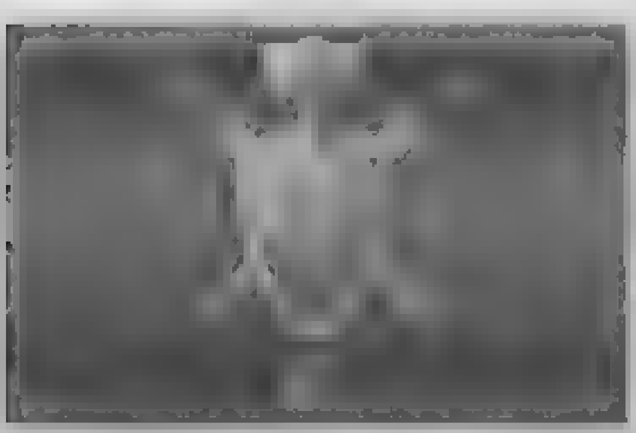
《信长之野望十：苍天录》日文版
画面 95 音响 90
操作 90 娱乐 90
总评 92

《新万世玉》
画面 89 音响 86
操作 83 娱乐 91
总评 90 ■

《魔兽争霸III》

在游戏中按下回车键，输入以下代码后回车，如果屏幕提示"Cheat Code Enabled"，则秘技生效。本秘技仅对单人模式有效。

WarpTen：加快建筑物和单位的建造速度
IocainePowder：快速死亡/腐烂
WhosYourDaddy：上帝模式
KeyserSoze [xxxx]：给你 xxxx 数量的金钱
LeafitToMe [xxxx]：给你xxxx数量的木材
GreedIsGood [xxxx]：给你xxxx数量的木材和金钱
PointBreak：去除食品上限
ThereIsNoSpoon：无限 Mana
StrengthAndHonor：不会被击败
Motherland [race] [level]：跳级
SomebodySetUpUsTheBomb：立即失败
[illegible]：立即胜利
[illegible]：允许研究科技
[illegible]：完成升级
[illegible]：去掉战争迷雾
[illegible]：关闭科技树要求
[illegible]：设置当天的时间为黄昏6：00
LightsOut：设置当天的时间为清晨0：00



《三角洲特种部队：利刃部队》

在游戏中按下"~"键开启控制台，然后输入以下秘技

ClayburnFallmont：弹药全满
StanCable：弹药无限
JeffersonDarcy：超级杀伤力
AceEvans：隐身模式
RogerPhilip：炮火攻击

《无冬之夜》

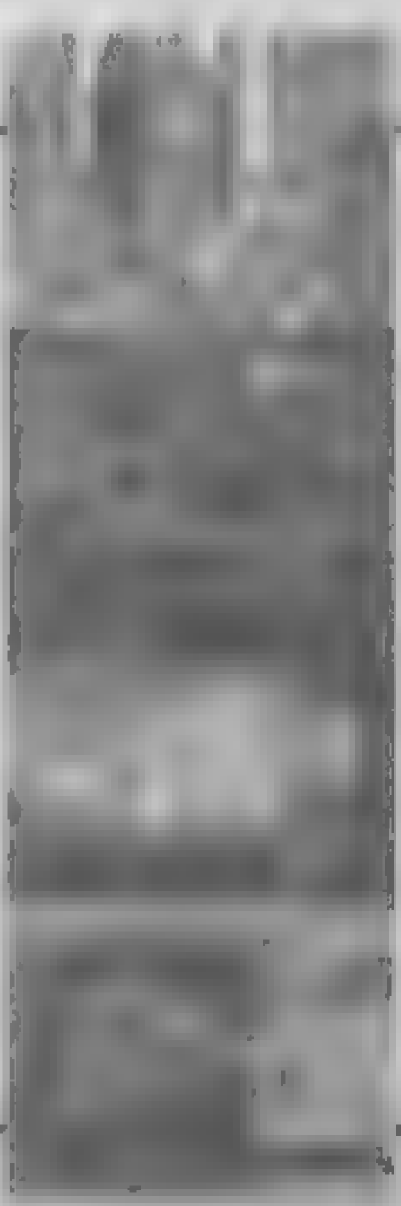
在游戏中按下"~"键开启控制台，输入"DebugMode 1"，"~"键和TAB键出现功能窗口，然后输入以下秘技：

[illegible]：调整属性Charisma为xxx（xxx为数值）
SetSTR xxx：调整属性Strength为xxx
SetINT xxx：调整属性Intelligence为xxx
SetWIS xxx：调整属性Wisdom为xxx
SetCON xxx：调整属性Constitution为xxx
SetAge xxx：调整属性Age为xxx
SetAttackBase xxx：调整属性AttackBase为xxx
[illegible]：调整属性Race为xxx
dm givegold xxx：得到xxx数量的黄金
dm givelevel x：等级提升x级
GiveXP xxx：得到xxx的经验值
dm god：无敌
注意：属性值的总和不能超过上限

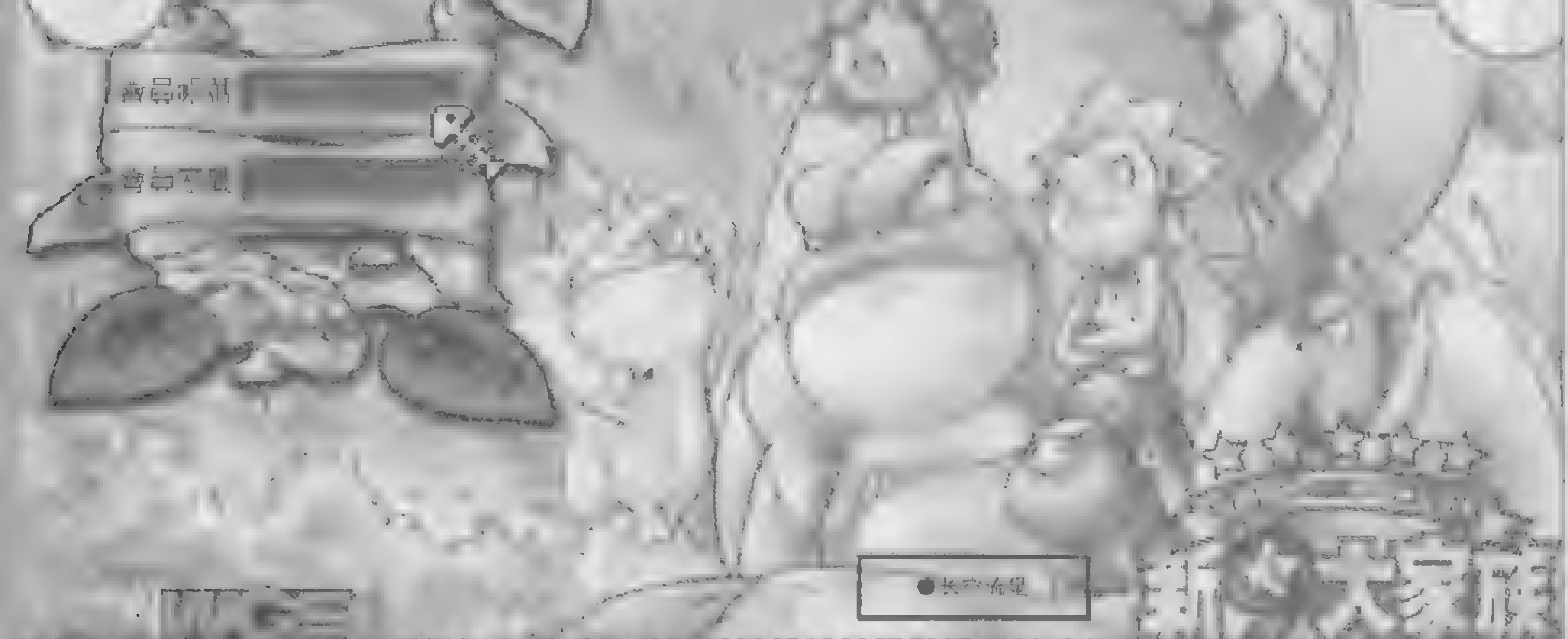
《奇迹时代2》

在游戏中同时按下Ctrl+Shift+C，听到一声提示铃响后可以输入以下密码：

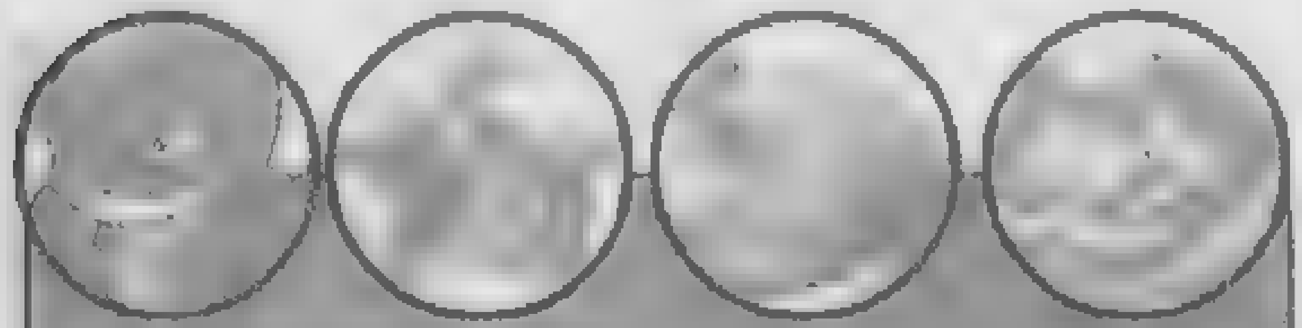
gold：获得1000金钱
mana：获得1000魔法
[illegible]：免费符咒开关
win：立即获胜
[illegible]：立即失败
explore：地图开关
fog：迷雾开关
instantprod：快速生产开关
instantres：快速研究开关
upgradehero：英雄升级
freemove：任意移动开关
[illegible]：查看当前地图中的所有城镇
research：开启所有符咒
[illegible]：敌方城市侦察开关
emergehero：召唤英雄符咒■



《石器时代4.0：新9大家族》资料与任务指南



[illegible]……在我们的《石器时代》中……玩家带来什么呢？除了有黑人龙、黑虎、背龙等许多可爱的宠物外，当然还有[illegible]我们[illegible]。



更多的魔法和技能

[illegible]

新骑宠规则

[illegible]

新庄园功能

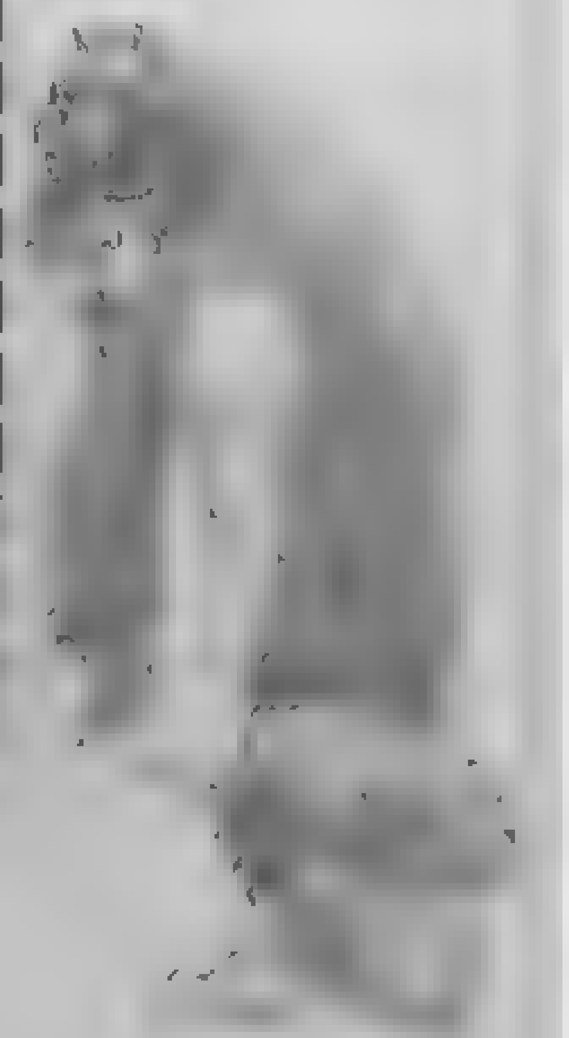
1. 挑战庄园家族的限制从原先的前10大家族，改成前20大就有资格挑战庄园家族。

2. 庄园税率将由庄园族长自由调整买价和卖价

3. 庄园内的封闭商店只有该家族人才可进去，其他人须有家族邀请函才能进去。

4. 庄园封闭商店的物品（替身娃娃等）不是直接贩售，NPC会要求玩家搜集材料，再帮玩家合成。

店铺名称	地理地址	[illegible]	开放式商店	封闭式商店
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



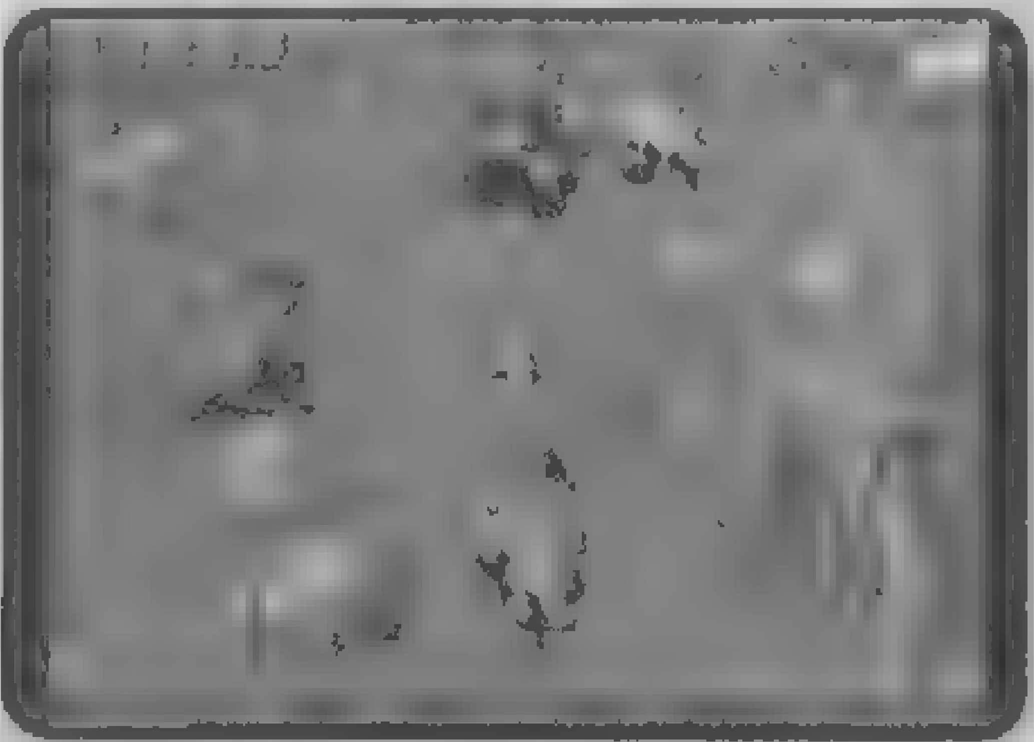
新经济系统

1. 针对高等素材，庄园内新增定量买卖。

2. 各类采集、狩猎等工作证取消，以后不需要工作证，[illegible]特定地点就能打到高等素材。

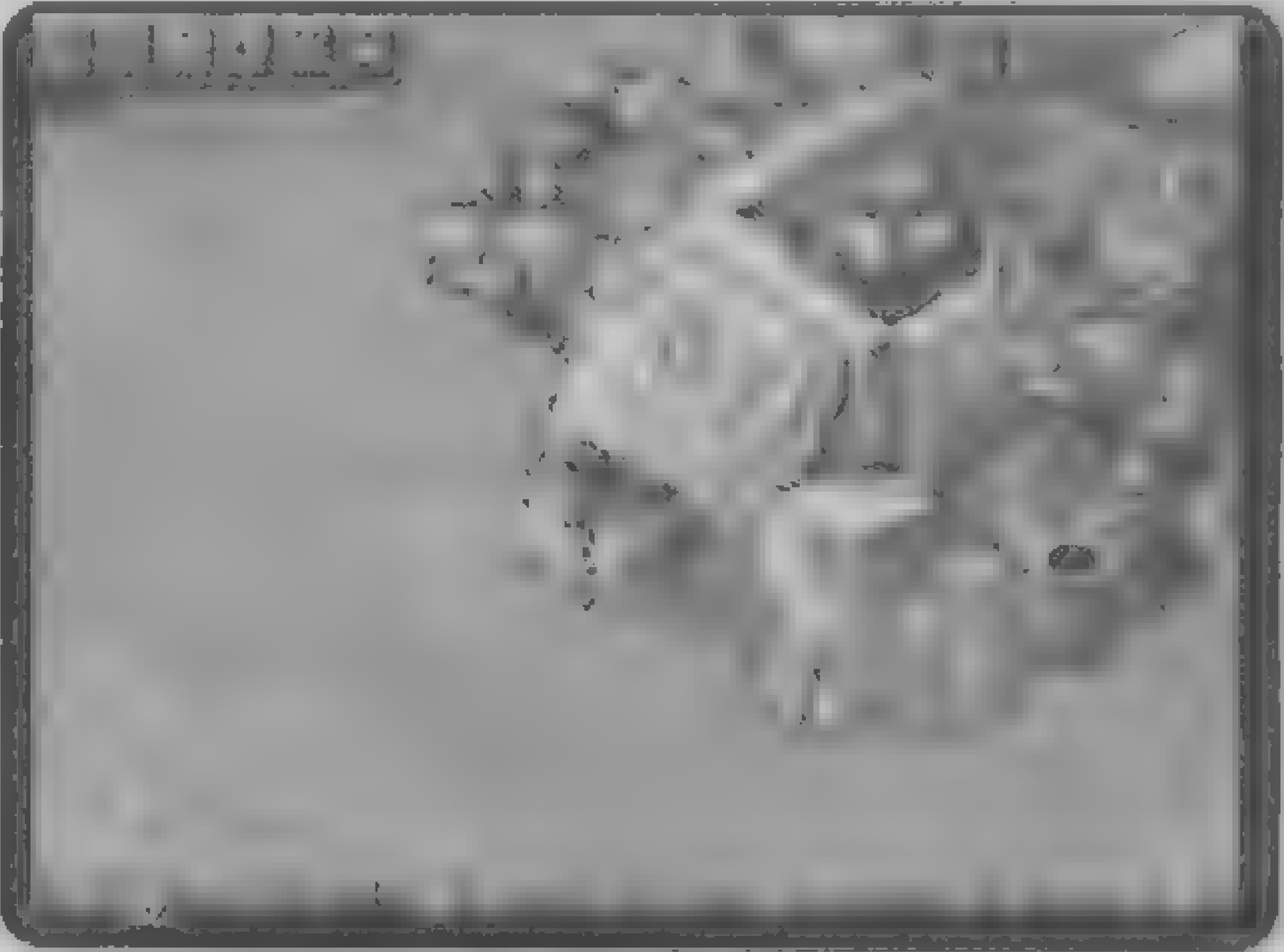
[illegible]

[illegible]在龟洞4楼可以打到壳8和壳9，工作证取消后，壳9需到北岛玄黄洞窟打Lv50级的龟之盾才能得到。



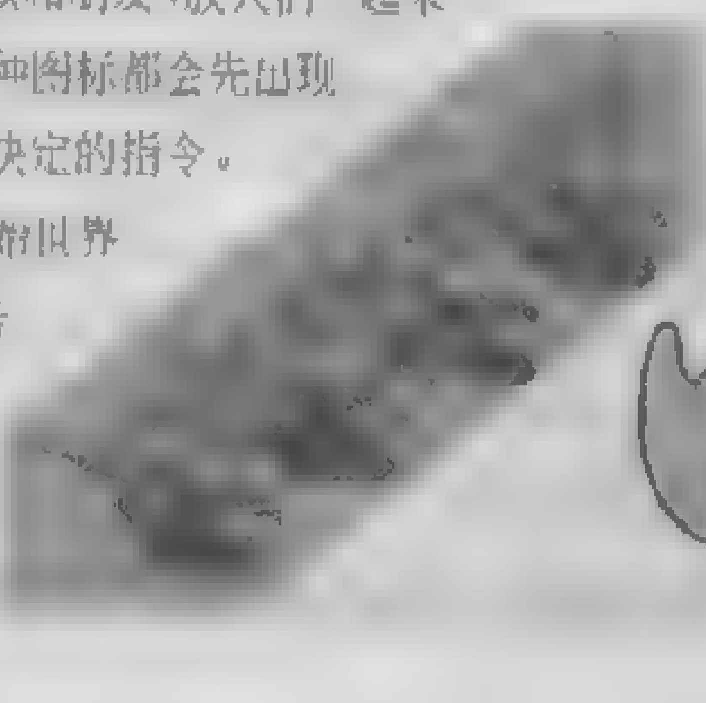
新的合成系统

石器的合成道具有救星啦：在游戏的新版本中将开放宠物的"修复[illegible]

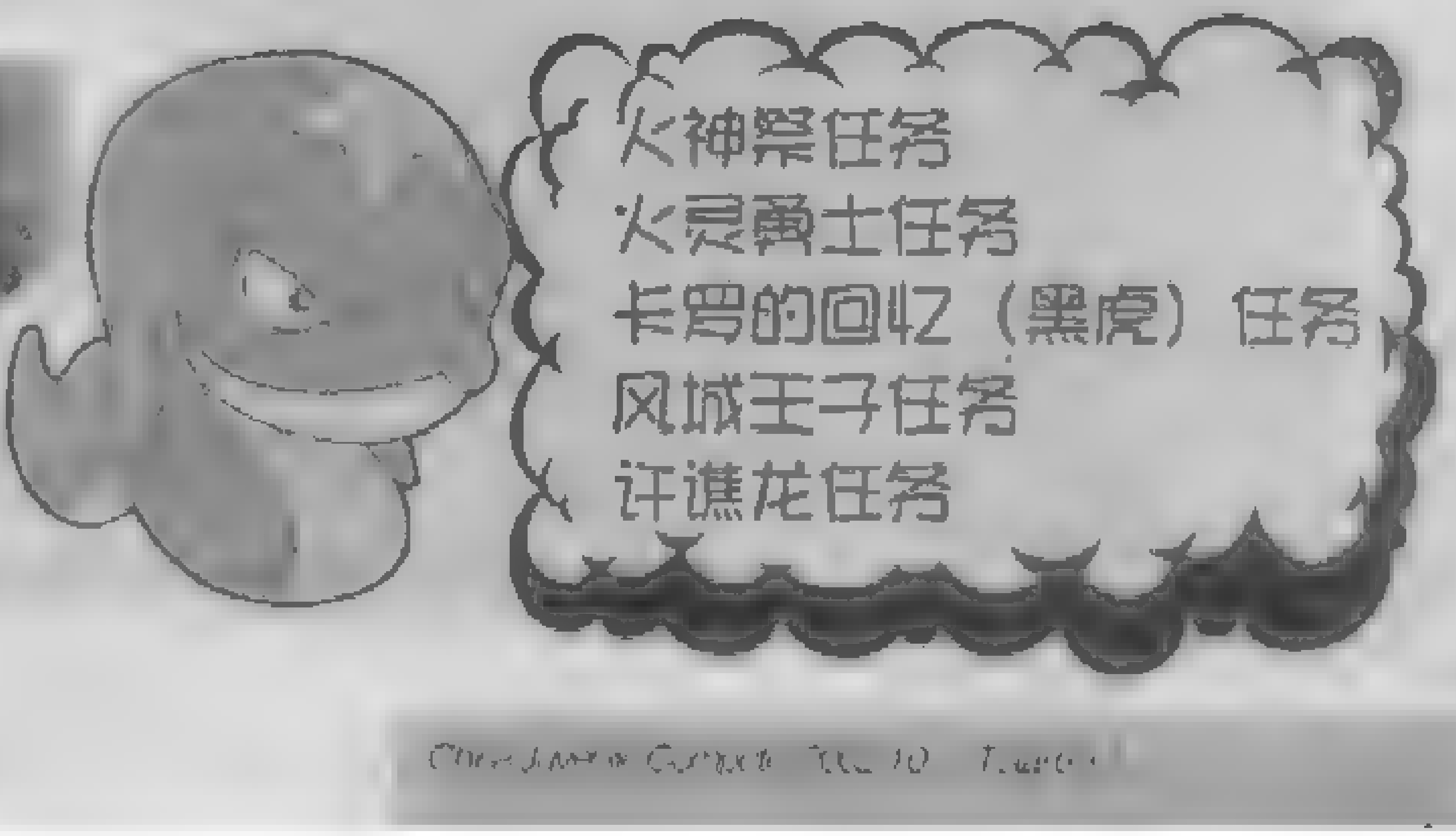


活泼的表情符号

在《石器时代4.0》中推出了许多表情符号，虽然这些符号只是一些小图标，但它们都是以动画方式展现的，非常的生动活泼！如果你觉得坐在树下聊天很无聊，大可以和朋友、族人们一起来个猜拳游戏，剪刀、石头、布这3种图标都会先出现1～2～3～的标记，然后再出现你决定的指令。如果怀念现代人的生活，可以在原始世界唱个卡拉Ok，当你按下表情符号的指令后，就会看到音符在头顶飘扬，而且还唱个不停哦！



任务篇



火神祭任务

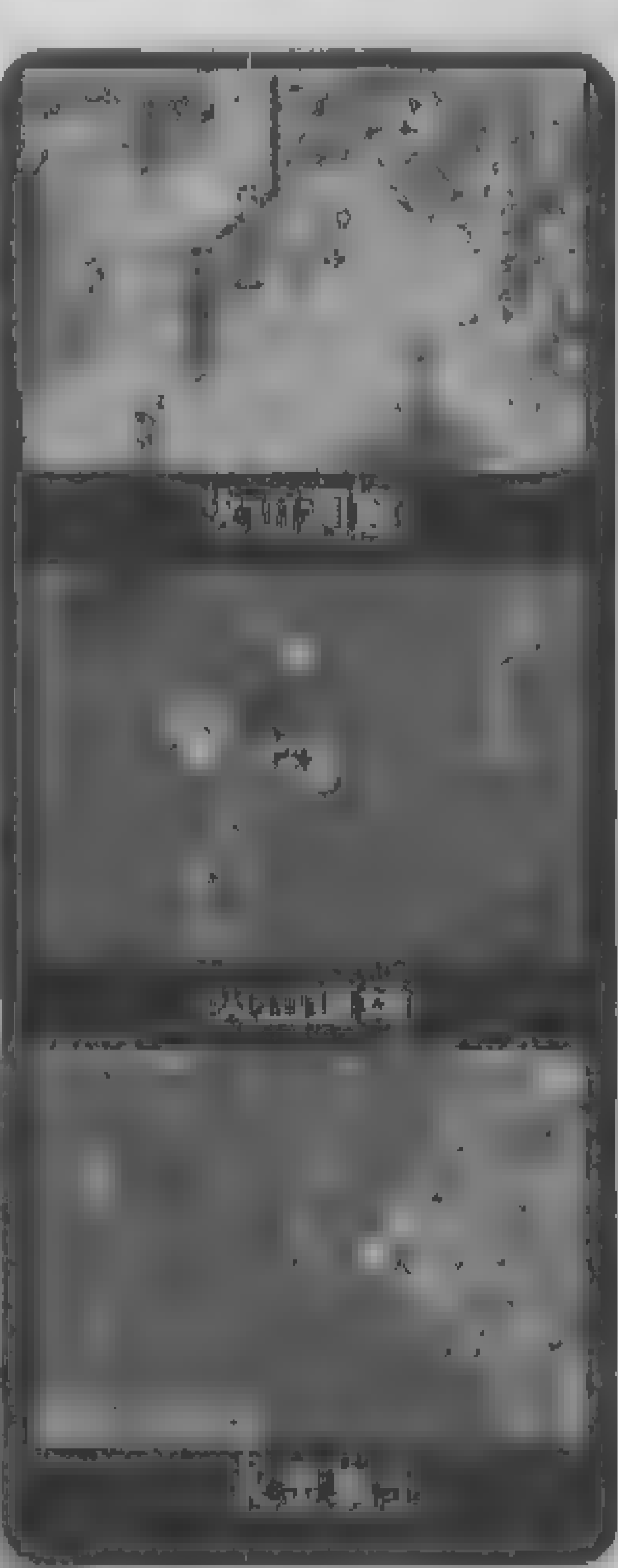
火城弗烈赖位于一座火山附近，是伊甸大陆中和精灵关系最密切的一族。火城的民众崇拜火精灵，相信火精灵具有强大的威力，他们为火精灵在火山上设立了祭坛，并设立了永不熄灭的圣火。因为具备了火的因素，火城人民的战斗能力特别强，个性不但火爆，而且容易被激怒，具有侵略性。火城的建筑以壮观、巨大、坚固为特色，火城的民众特别爱穿着自己捕猎获得的兽皮到处炫耀，也会把猎物的爪子拿来当装饰穿戴在身上。

当你来到这座奇妙的城市时，正遇上火城一年一度的盛事——“火神祭”。守护着火城的精灵在这天将受到火城人民的膜拜，并且接受由弗烈赖人民所贡献的4种神兽的肉。而想要获得这4种神兽肉的人必须具备超越常人的耐力、无比的耐心、强壮的体魄、敏锐的嗅觉和快如闪电的攻击，才能够一举狩猎到神兽。唯有这样的勇者才有资格献上代表着火城人民感激心情的祭品，并祈求火精灵能够在新的一年里同样指引着弗烈赖人民的方向。在城中（59, [illegible]

[illegible]

与拉法特（21，21）说话，他会给你一个“圣火火把”，然后让你帮忙打4种肉用于祭祀。圣火火把燃烧一个小时后会熄灭，必须再回来找拉法特拿。建议拿到火把后原地登出一下，这样火把就不会熄灭了。

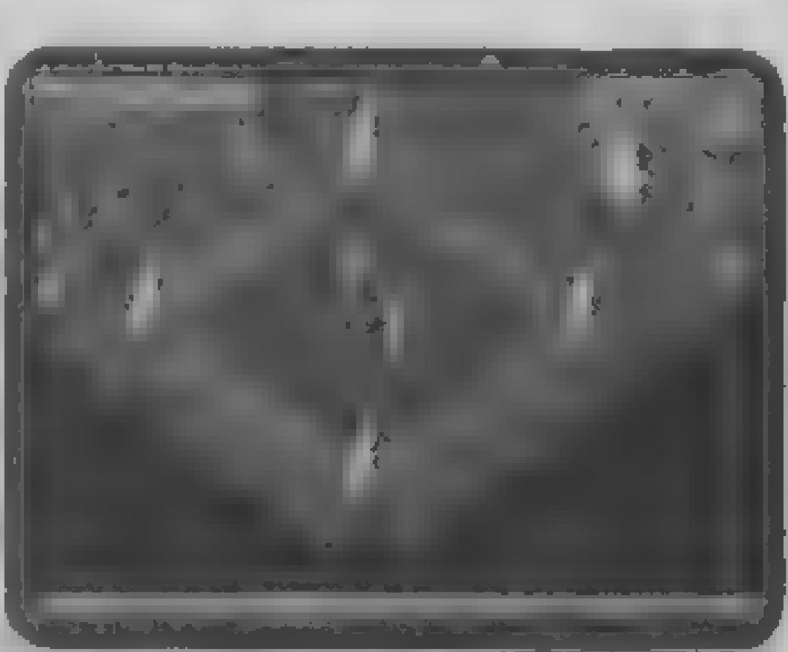
从（34，18）进入火山洞窟第一层，开始打4种肉，这里非常难打，玩家们要有耐心。只要身上带着圣火火把，就会在火山洞窟第一层中遇到拉斯基，可别小看这个小家伙，它的攻击力极强，一不留神就会飞了。拉斯基的肉比较容易得到，打到后进入火山洞窟第二层打瑞德宝，并不难打，打到它的肉后继续前进。进入火山洞窟第三层，这里要打到耶普鲁的肉，因为耶普鲁极易逃走，因此最好在第一回合杀掉它。如果不行，就试着使用石化或组队去打。同样，火山洞窟第四层中的贝洛波波也极易逃走，并且肉也难打，需要非常好的耐心和运气才行。

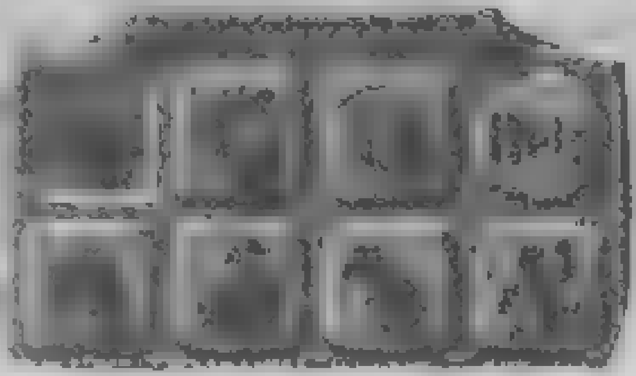


打完4种肉后回到一层，再走回火山祭坛与拉法特对话，交出火把。原地登出返回火城（如果没有记录在火城，只好再跑很多路啦），去（59，111）处的民房找德夫对话，得到“熔岩斧”（攻+81、防−27、敏−27（火）恩惠精灵Lv5），并且接到火灵勇士的任务。

火灵勇士任务

解过火神祭的任务后，得知已经有资格参加火灵勇士的比赛，而在比赛中获胜可以见到火精灵，并可获得Lv3级的火魔法戒指。按照上面走法来到火山道场，进入火山道场柜台（34，76），与辛克莱尔（17，9）对话，然后从旁边的洞进入火山道场第一层。火山道场共有20层，每层均有5只一队的火精灵把守，建议组队通过，单凭个人的力量是绝对没法过去的。火精灵的攻极高，可以给宠加镜，然后宠用“忠犬”，这样容易打过。打过20层后，与21层的国王对话，拿到“忠诚之心”。再进入后面的门，走到（29，16）与沙拉曼达对话，得到Lv3的魔法戒指。

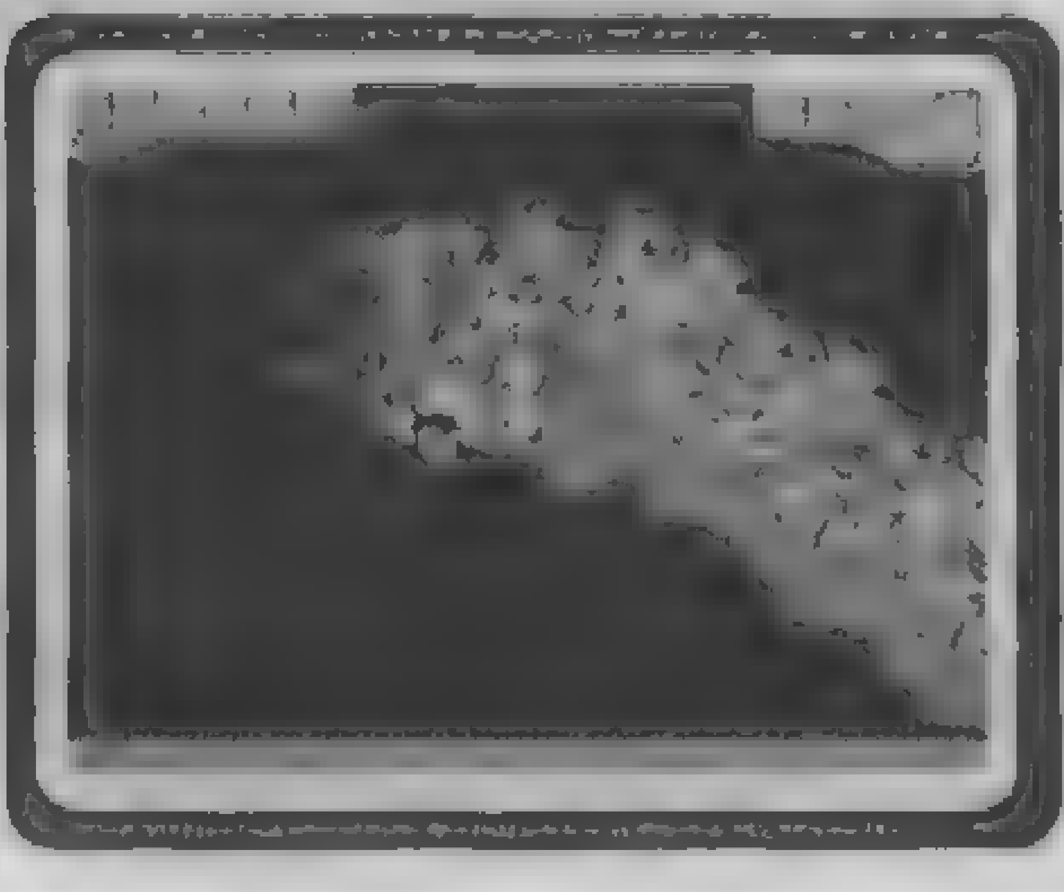




卡罗的回忆（黑虎）任务

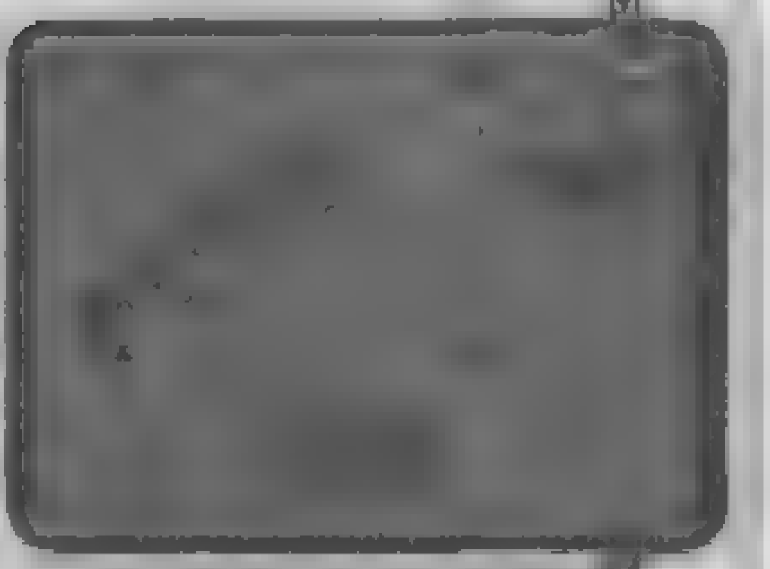
[illegible]弯弯曲曲的走廊，从（260，389）进入伊甸大陆东方。沿着河走，一直走到（280，338）处的蒙达村。进入蒙达村，找到村长家（53，44），与伯恩（16，13）对话，再到村中寻找马斯（28，51），得知他在蒙达山上被黑虎所伤，而且黑虎是受恶法师卡罗操纵的，于是接受委托上山对付卡罗。

拿着马斯交给你的“薇娜的缎带”，离开蒙达村进入伊甸大陆东方，进入蒙达村的地下通道（83，365）。从蒙达村的地下通道（55，14）进入蒙达村海底通道，再从（98，18）进入蒙达山。在蒙达山（37，74）进入山洞通道，然后到（5，24）与黑虎合拉对话，进入蒙达山洞窟。在蒙达山洞的（16，15）找到薇娜，她会告诉你她变成半人半兽的经过。交出薇娜的缎

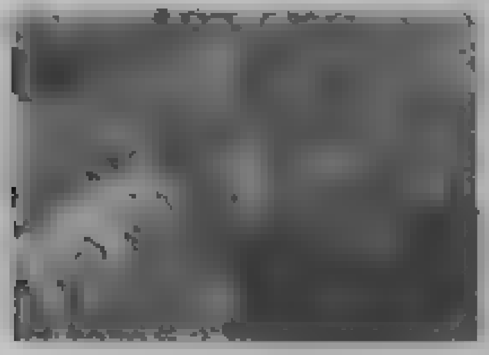
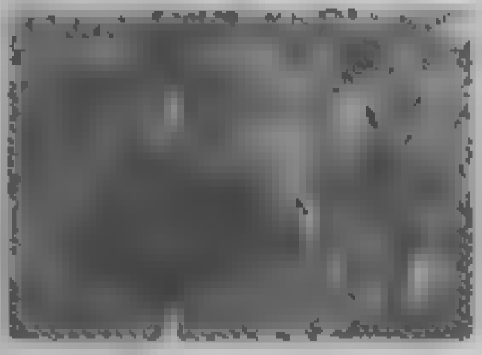
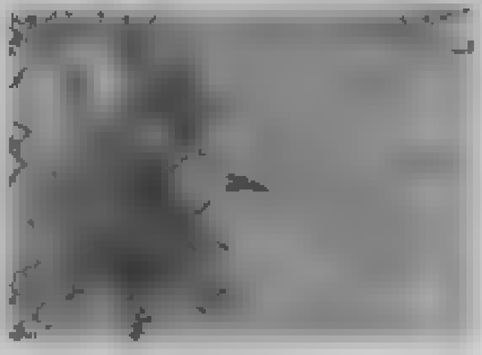
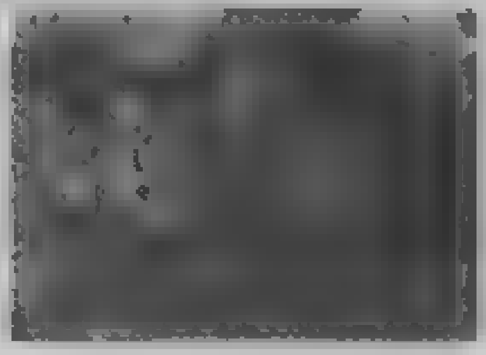
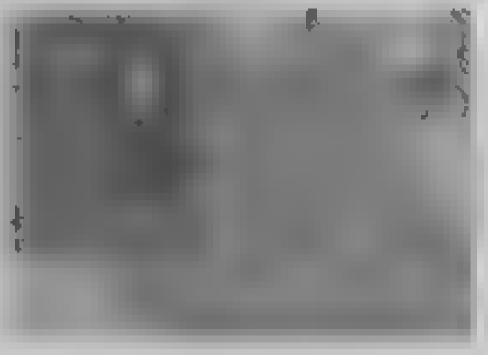


带，然后从右上角的洞门出洞，回到蒙达山。

来到蒙达山（85，37）的伊塔工作室，进内与（22，2）的萨登对话，确定后开战。萨登实力太强大了，建议玩家人和宠都 [illegible] 神结晶”，此时千万不能登出，否则“精神结晶”消失，一切都要从头开始。进入卡罗身边的红门，被传送到12年前的蒙达村。



与（39，47）处的葳娜对话，传送到试炼洞窟第一层。再到（39，44）处与葳娜对话，她会要求你找收集4段咒语片段。在试炼洞窟第一层会遇到细毛宝，打倒它会有机会得到咒语片段一。同样在试炼洞窟的第二、三、四层打Lv100的神兽，可以得到 [illegible] 一个房间中，与卡罗对话，得到一只Lv1级的奥坦萨格鲁。

风城王子任务

这个任务要求解完虎任务和小猪任务，并且身上要带有不可思议的贝壳。

在风城（86，137）与守卫对话，进入亚欧伊王宫，再与布得耳斯（26，10）对话，拿到王子的委托书。记录在风城后，通过天才传送师传到水城，与布列克（76，69）对话得到一封信。再通过天才传送师来到地城，在地城西南区（26，12）进入地城旅馆，与比吉斯（23，14）对话，交出布列克的信，拿到另一封信。再通过天才传送师来到火城，与武器店中的裘恩斯（16，15）对话，同样交出信并得到另一封信。

再去伊甸园，进入伊甸道场（122，136），与福列克斯（7，9）对话，原来他就是风城王子。与福列克斯开战，多使用镜子即可战胜他，然后会被传送到风城王宫。与福列克斯王子对话，拿到“亚伊欧之[illegible]”（防+54、敏－18、恩惠精灵Lv3、扣气30），这是一件可以增加魔法抗性的铠甲。

讦谯龙任务

在加加村的村长家门口，你遇到了一个叫霍奇斯（94，60）的人，他正吵闹着要去找村长。经过询问，得知他是加加村的居民，前天晚上他听到村长家旁的水井里传来怪声，因此打算向村长报告此事。拿着霍奇斯给你的“手电筒”，从（99，63）处的水井进入地下通道，一直往前走，在（27，5）进入水井地下洞窟。再往前走，在（30，49）找到了一个长相奇特、名[illegible]

再从达那村出发前往五兄弟山洞（343，191），一直上到4楼，会遇到雷诛。借助毒雾或猛毒武器捉住雷诛，然后去找庄薇对话，交出雷诛，拿到一张“借据”。从加村前往小象区，遇到讦谯龙，打败他可以得到“讦谯龙给庄薇的信”。拿着信回到加加村去找庄薇说话，他会向你要20000石币，给他后得到一张“收据”。再次前往小象区寻找讦谯龙，这次可以借助猛毒武器捉住讦谯龙。

回到加加村，进入水井地下洞窟与庄薇对话，交出讦谯龙，庄薇会随机送你一瓶改点酒。

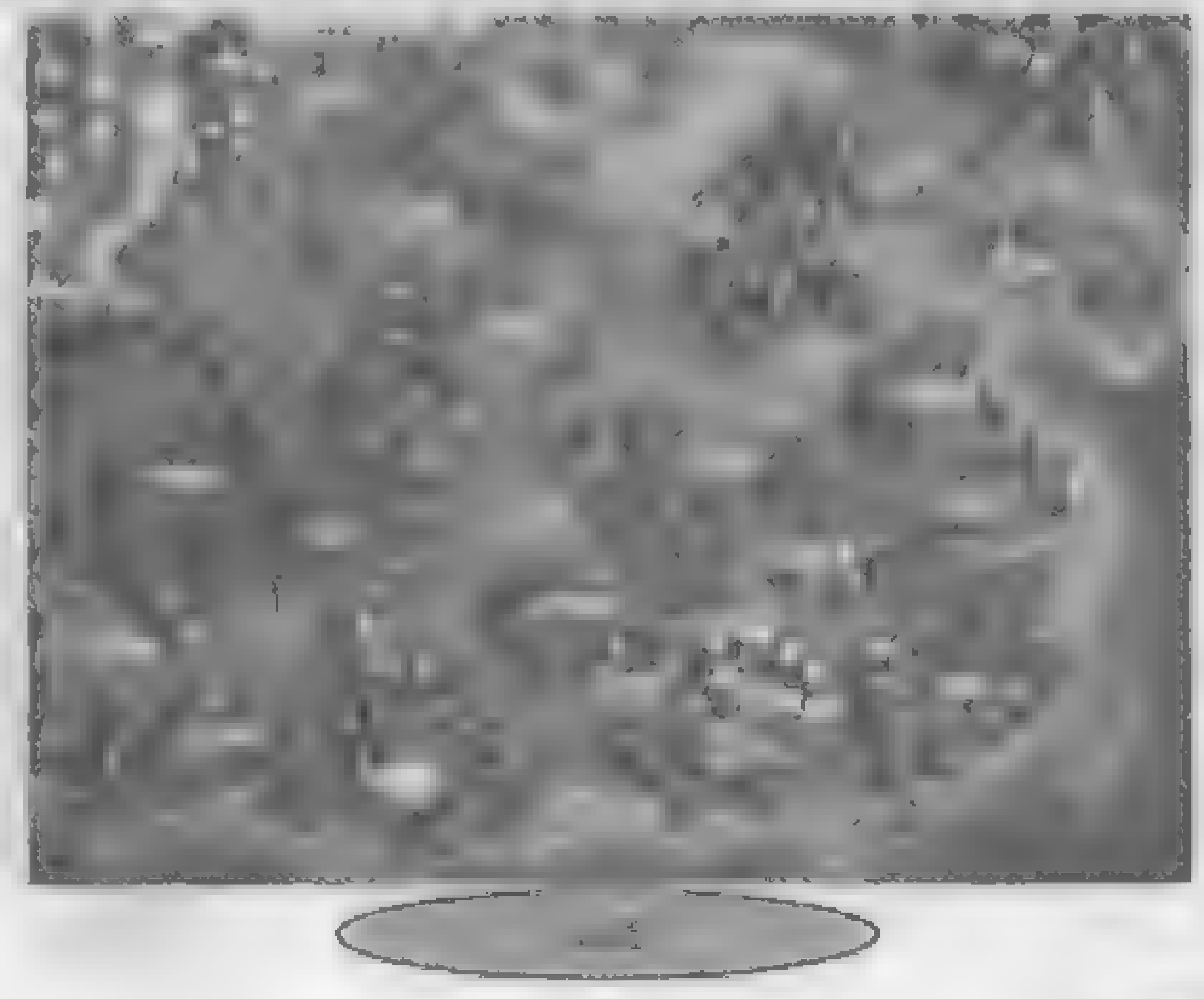
改点酒分4种，分别有以下功能：

白兰地	腕力10点重新分配
伏特加	敏捷力10点重新分配
威士忌	体力10点重新分配
高粱酒	耐力10点重新分配

《新绝代双骄3》剧情攻略

话说江小鱼和花无缺识破了邀月宫主的阴谋 两兄弟终于相认 各自有了幸福的归宿 转眼间 两人都有了孩子，新的冒险又开始了…… 开始游戏前会询问玩家是否导入《新绝代双骄2》的存档 如果导入存档 则以存档中的资料来决定江小鱼和花无缺各自的伴侣 如果没有存档 游戏会随机从10个问题中抽出5个让玩家回答 再根据答案进行搭配，不同的组合会产生不同的支线剧情 但不会影响游戏的主线 本攻略将以江小鱼和苏樱 花无缺和铁心兰结为夫妻展开，在本期杂志的配套光盘中提供了5种不同的开局存档 玩家可自行选择

第一章·无情江湖起波澜



江小[illegible]隐居的地点[illegible]会面一次。武林中没有了调皮捣蛋的江小鱼，可并[illegible]不从，民生凋零，转眼又到[illegible]湖对抗仇皇殿之事，可江无[illegible]无可奈何，只好[illegible]他隐居的桃花谷中相聚。

[illegible]一座桥，直奔自己的居处——昆仑山仙云[illegible]九

[illegible]

第二章 魔神附身

转眼间8年过去了，江小鱼、苏樱和他们的儿子小虾江瑕在桃花谷中快乐[illegible]活着，唯一让江小鱼烦恼的就是一直没有江无缺的消息。这天，江小鱼父[illegible]前去除掉危害百姓的山猪王，江瑕为了不被江小鱼嘲笑，上山去引出猪王，[illegible]江小鱼则在山下布置陷阱。

进入山猪洞，洞的深处有一个被绑的小女孩，江瑕上前救下了她，打败前[illegible]来的山猪后，山猪王接着出现，江瑕带着小女孩逃出洞去，一直跑到桃花谷的大树下，没想到江小鱼布下的陷阱竟然没有困住山猪王，江瑕只好转身战斗，[illegible]这里只要坚持10个回合，就可以再次逃走。

小女孩向江瑕道谢，并说自己名叫蓉湖，然后离去。江瑕回到大树下找到江小鱼，这次他让父亲去引出山猪王，自己负责做陷阱，江小鱼走后，江瑕想起[illegible]可以用来挖陷阱，于是回家去取，苏樱告诉江瑕，铲地木人久[illegible]

[illegible]

[illegible]自行，只有[illegible]

苏樱将"贴心"技能教给[illegible]

[illegible]

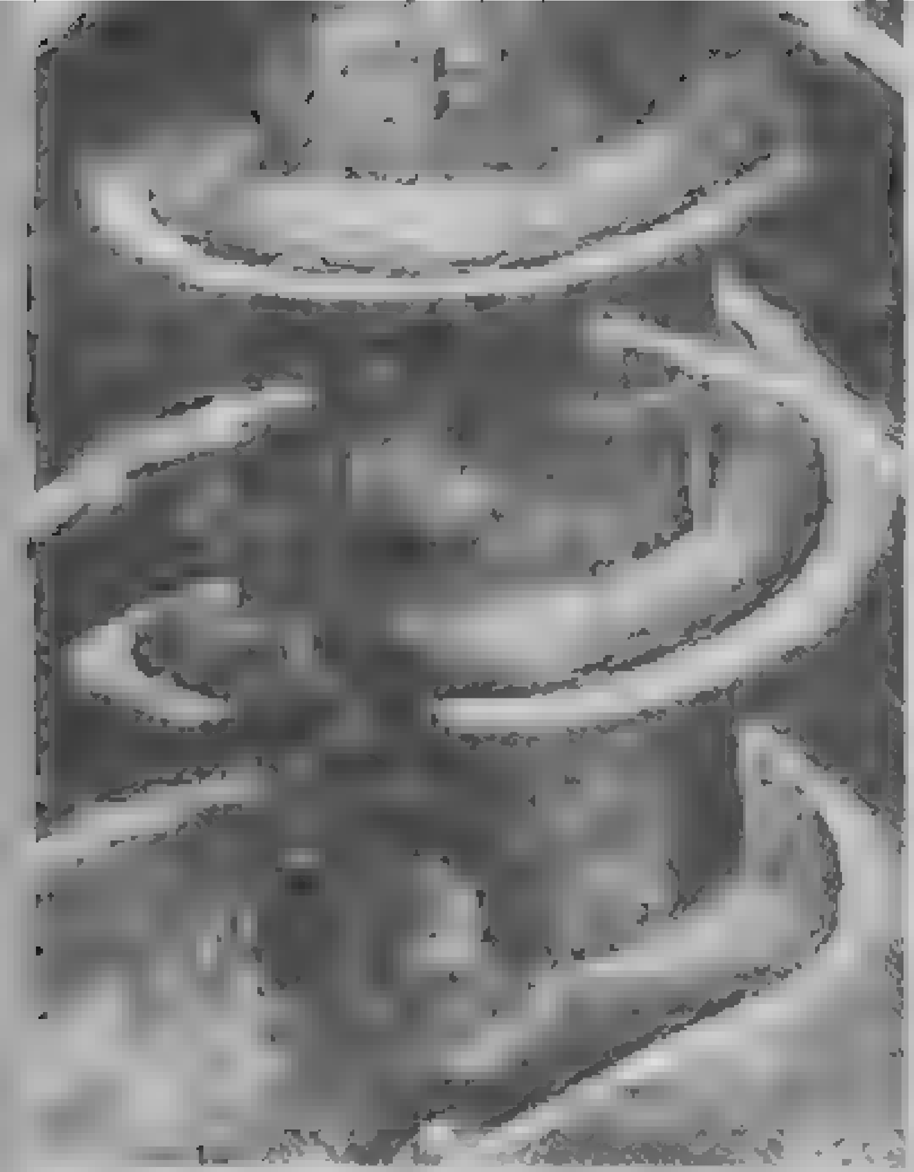
[illegible]迦罗，江瑕在父亲的指导下，在与[illegible]迦罗战斗中学到了不少技巧，最终父子合力打败了[illegible]迦罗。获胜[illegible]江瑕学会了"识破"技能，但山猪的尸体突然发出一道光芒，射进了江瑕的额头，江瑕昏倒在地。江小鱼吓了一跳，但他怎么也看不出异样来，于是决定在没弄清楚情况之前不告诉苏樱。片刻后，江瑕苏醒过来，两人一起回到家中，苏樱看到爱子身上的伤痕，不住埋怨江小鱼。

第三章：父子情深

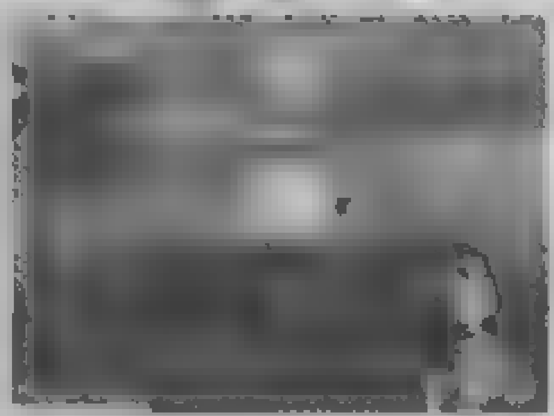
再来说江无缺，他被仇雠抓回去后关进了地牢，他的儿子江云则被仇雠认作义子抚养起来，并改名为解星恨。很显然，仇雠要再演江小鱼和江无缺兄弟相残的悲剧。对此一无所知的解星恨在仇雠的训练下武艺大[illegible]

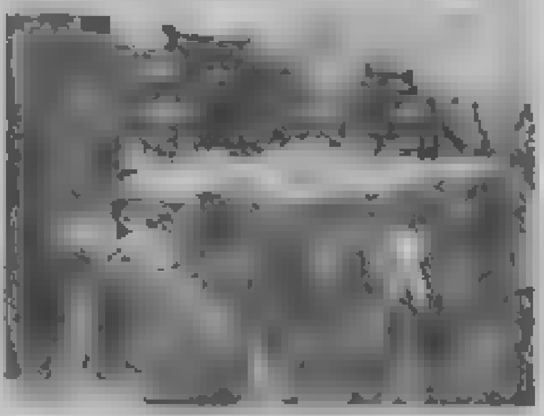
[illegible]人。这天，解星恨和仇雠的女儿仇心柳一起来到赤血巨木寻找"[illegible]之[illegible]"，以治疗仇雠修炼"[illegible]天功"走火入魔所受之伤。赤血巨木是个相当[illegible]在途中打败敌人可以得到"易筋经"和"八方聚纳真气"秘[illegible]来到树顶，仇心柳射出火焰箭引来[illegible]，打败它后得到"[illegible]"。

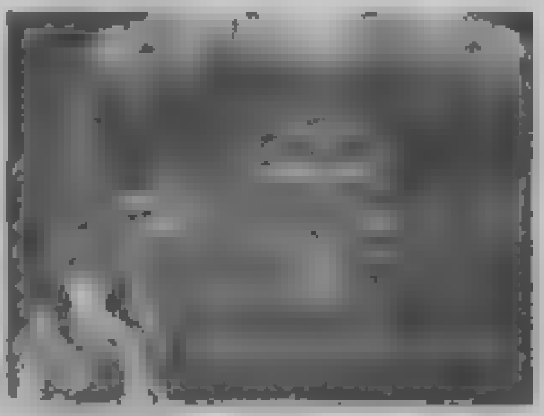
回到仇皇殿，胡夫人让他们去地牢找仇雠。进入正殿左边的地牢，只见仇雠正在折磨江无缺，他告诉解星恨这就是他的杀父仇人。解星恨欲一剑刺入江无缺的心脏，却感到心中有个声音在阻止他这么做，一种莫名的哀伤蔓延开来……他手一软，手中剑只刺入了江无缺的身体。回到自己住处，解星恨总感觉对江无缺有一种亲切感，于是他决定夜探地牢揭开谜底。出门向左走，由于是蒙面而行，遇到仇皇殿门徒会发生战斗。在地牢门口[illegible]打倒守卫取得钥匙，进入地牢找到江无缺。但是，解星恨问了许多问题总是不得要领，当他看到江无缺身上正在流血的伤口时，竟

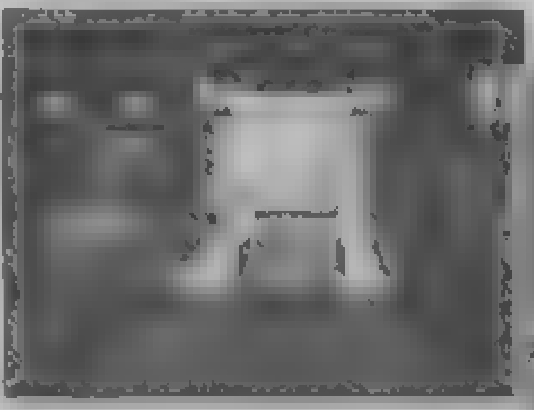


不自觉地为这个"仇人"医治起来。这一切被仇心柳看到，她想以此要挟解星[illegible]









第四章：寻宝宜昌城

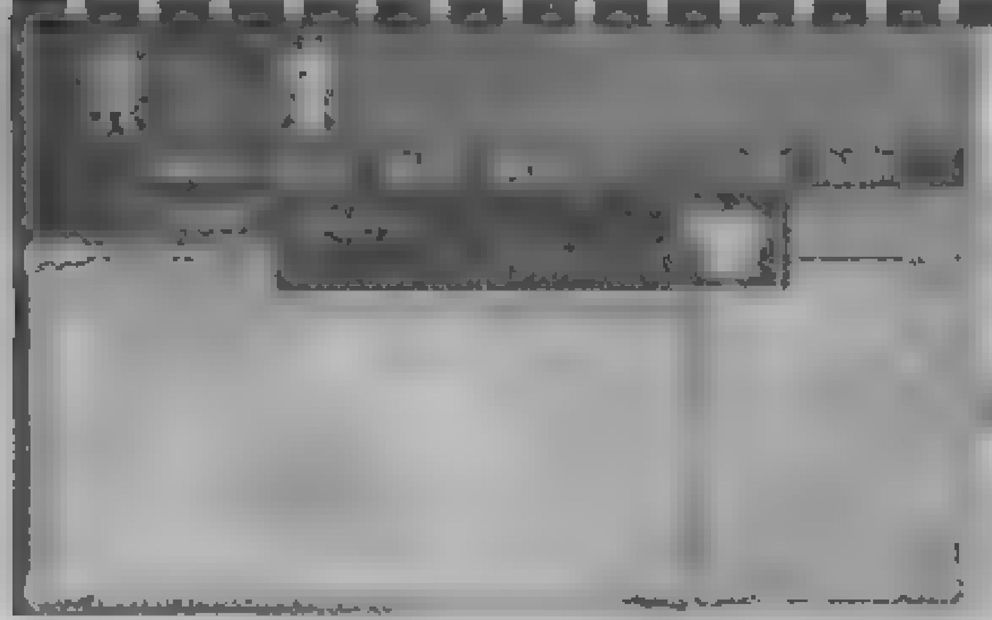
镜头回到桃花谷，一大早江瑕就被母亲叫起，提醒他去赴轩辕巧巧和熊霸之约。在安庆城中找到轩辕巧巧，得知她想请江瑕帮忙寻找神偷余百手藏在城中的5件宝物："黄金凤纹杯"、"玲珑血髓"、"双瞳玉"、"赤雨晶"和"琥珀观音"。如果找齐这些宝物，余百手就会传给她妙手之术。轩辕巧巧加入队伍后，由于她对宝物有超过常人[illegible]的位置。调整好队伍后，在城中四处寻宝，"玲珑血髓"在南市集的西瓜车上；"黄金凤纹杯"在城西民居门口的木桶里；"双瞳玉"在安庆客栈二楼的花瓶里；"赤雨晶"在北市集东边的屋檐下。最后只剩下了"琥珀观音"，它藏在江瑕与轩辕[illegible]了"琥珀观音"。找齐宝物后去余百手居，余百手依约传授给轩辕巧巧妙手之术，并指点了许多在战斗中使用的方法。从余百手家里出来，迎面遇到了轩辕三光，他似乎对轩辕巧巧学习妙手之术很不满，父女两人话不投机，于是轩辕巧巧和江瑕到熊霸父亲开的武扬镖局中过夜，熊霸的父亲熊浩天传授给两人"万象流云掌"。

第五章：仙云栈遇险

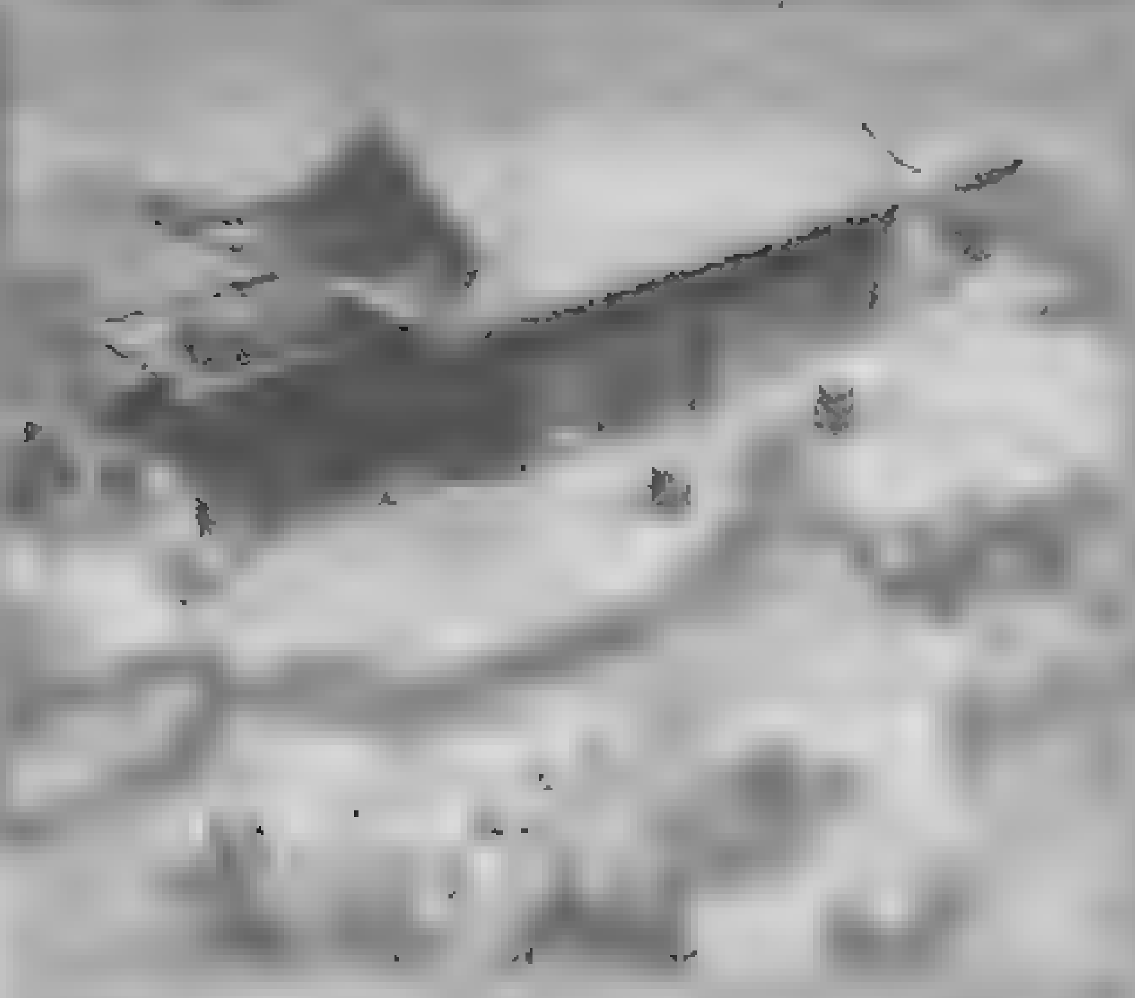
桃花谷中，江小鱼和苏樱正在担心江瑕夜不归家。这时，忽然收到一张署名江无缺的信笺，让江小鱼到昆仑山仙云栈一叙。江小鱼虽知事情蹊跷，但既然有了兄长的消息，再危险也[illegible]谷中居住了下来。

第六章：新双骄初入江湖

[illegible]四海镇的东南方，击败塔中的生、老、病、死4大头目和塔



[illegible]



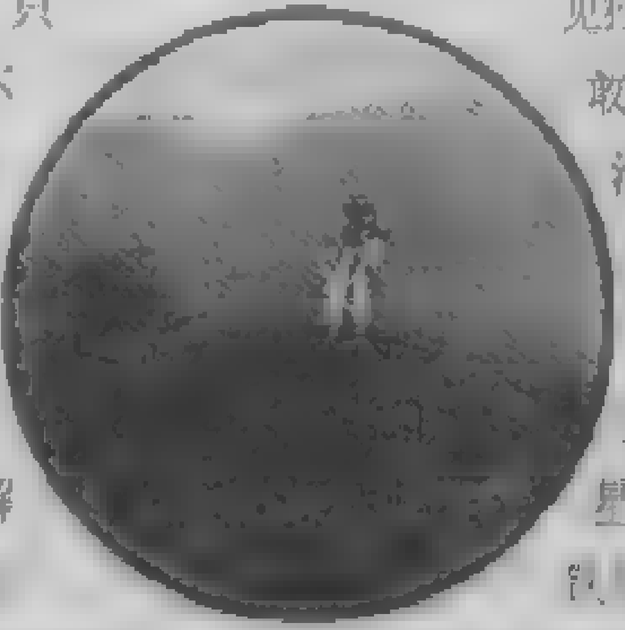
[illegible]

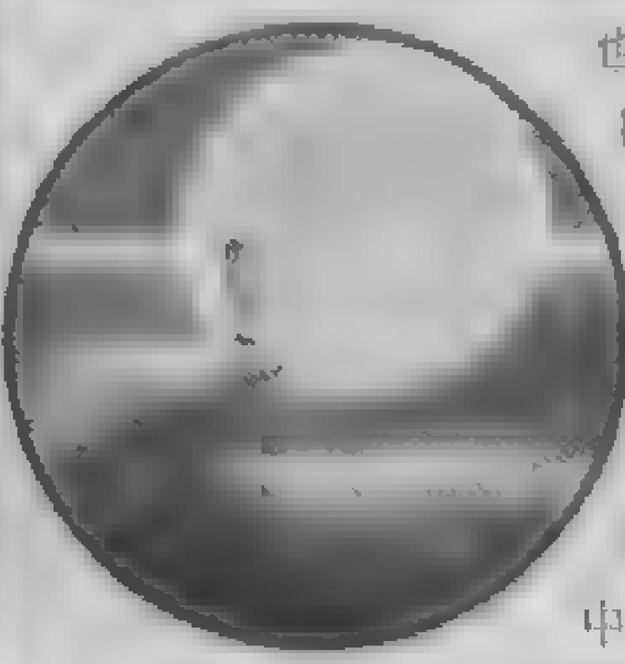
来到安庆城，又遇到了轩辕巧巧和熊霸。时隔多年，轩辕巧巧仍然对宝物有着特殊的嗜好，她因为偷了武当派的宝物正被武当追杀，众人只好前往九秀山庄避难。谁知，一波未平一波又起，因为江暇不小心冒犯了庄主的女儿奥惜风，众人又被关到了冰窖中。冰窖的道路中有许多巨大的冰块挡路，好在有轩辕巧巧的"寻宝"技能和熊霸的"破石"技能，这才收集到了足够的火把，最终融化冰块逃了出来。在最后一个房间中，众人遇上了冰山雪狼，一场大战后轩辕巧巧和熊霸逃了出去，江暇却被引发摩迦罗的魔性而受尽折磨。若湖再次用鲜血压制住了摩迦罗，奥惜风在旁看到了一切，她对江暇很是好奇，于是要求加入队伍。江暇本不想带上她，但因为奥惜风有许 [illegible]

第七章：正邪大会战

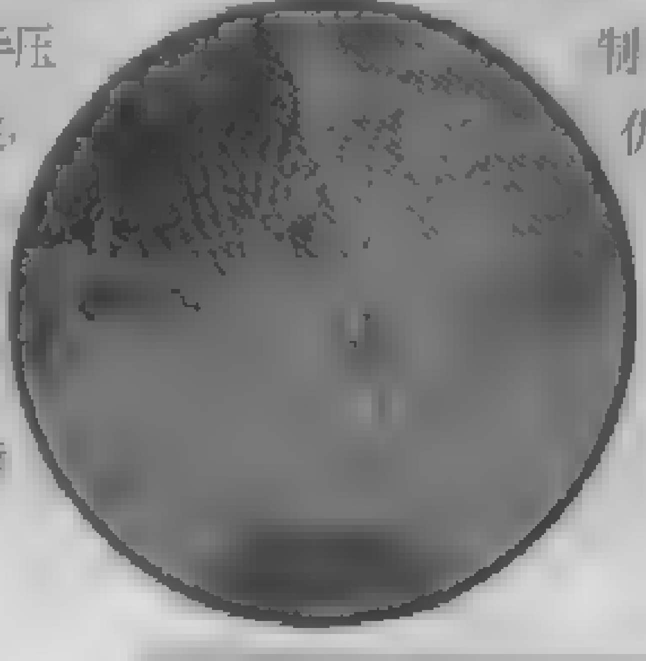
仇皇殿的地牢中，仇雠终于借助碧血工的功效练成了"寒玉功"，并用傀儡术控制了江无缺。仇心柳在一旁听到了父亲的邪恶计划，但却因为心中对解星恨的复杂情感而没有揭破这个秘密。第二天，仇雠派解星恨前往桃花谷去杀苏樱和江暇，并让仇心柳和铁面人同行，其实这个铁面人就是被控制了心智的江无缺。

刚刚出门，鬼师父就盯了上来，两方只好开战。没打上几个回合，鬼师父就跑了，3人一直追到四方镇中，只见狂狮铁战正在向武林人士挑战。众人见铁战威猛，不敢应战。此时，一个和尚从旁走过，铁战见他武功高深，就要和他较量。这个法号"枯木"的和尚若无其事地承受了铁战开山裂石的一拳，但站在旁边看热闹的仇心柳却被拳劲震伤。仇心柳大发小姐脾气，让解星恨替她出气，解星恨只好 [illegible] 星恨很是欣赏，将绝学"狮子吼"传给了解星恨，而枯木和尚也传给了仇心柳一招"龟甲术"，以表歉意。





一场风波后，继续寻找鬼师父。一路来到了宜昌，听路边妇人说起轩辕三光的赌场，于是3人一起前往赌场探听消息。赌场中，华紫音因为赌输了要服毒自杀，解星恨提出与轩辕三光赌赌赎回华紫音。这里只要钱多最后一定会赢，之后解星恨将华紫音带回客栈安置，又请铁面人出手压制住了华紫音身上的毒性，仇心柳见状大大不是滋味，再去找那个妇人，得知镇内有位麻疯大师可治好华紫



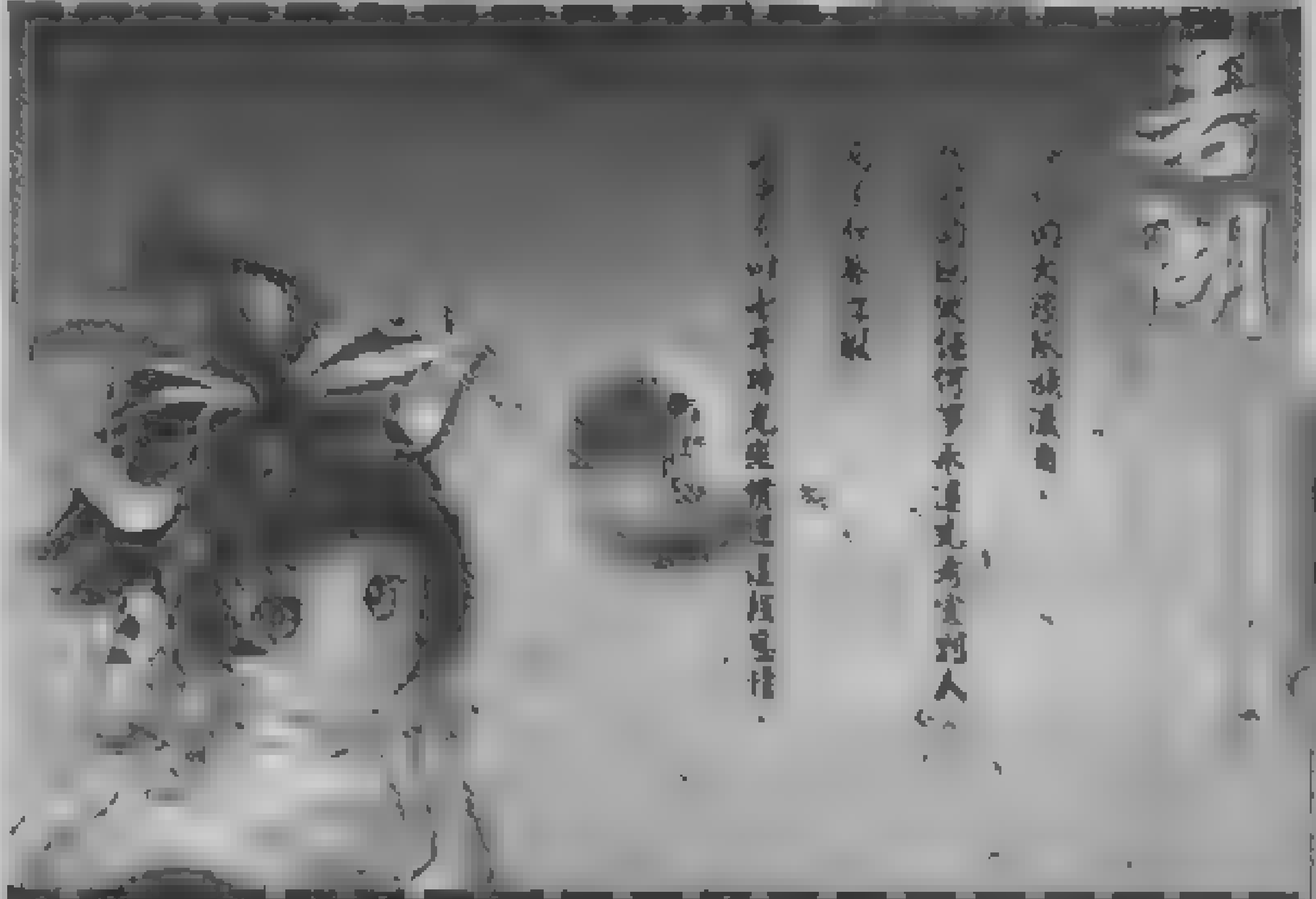
新绝代双骄3

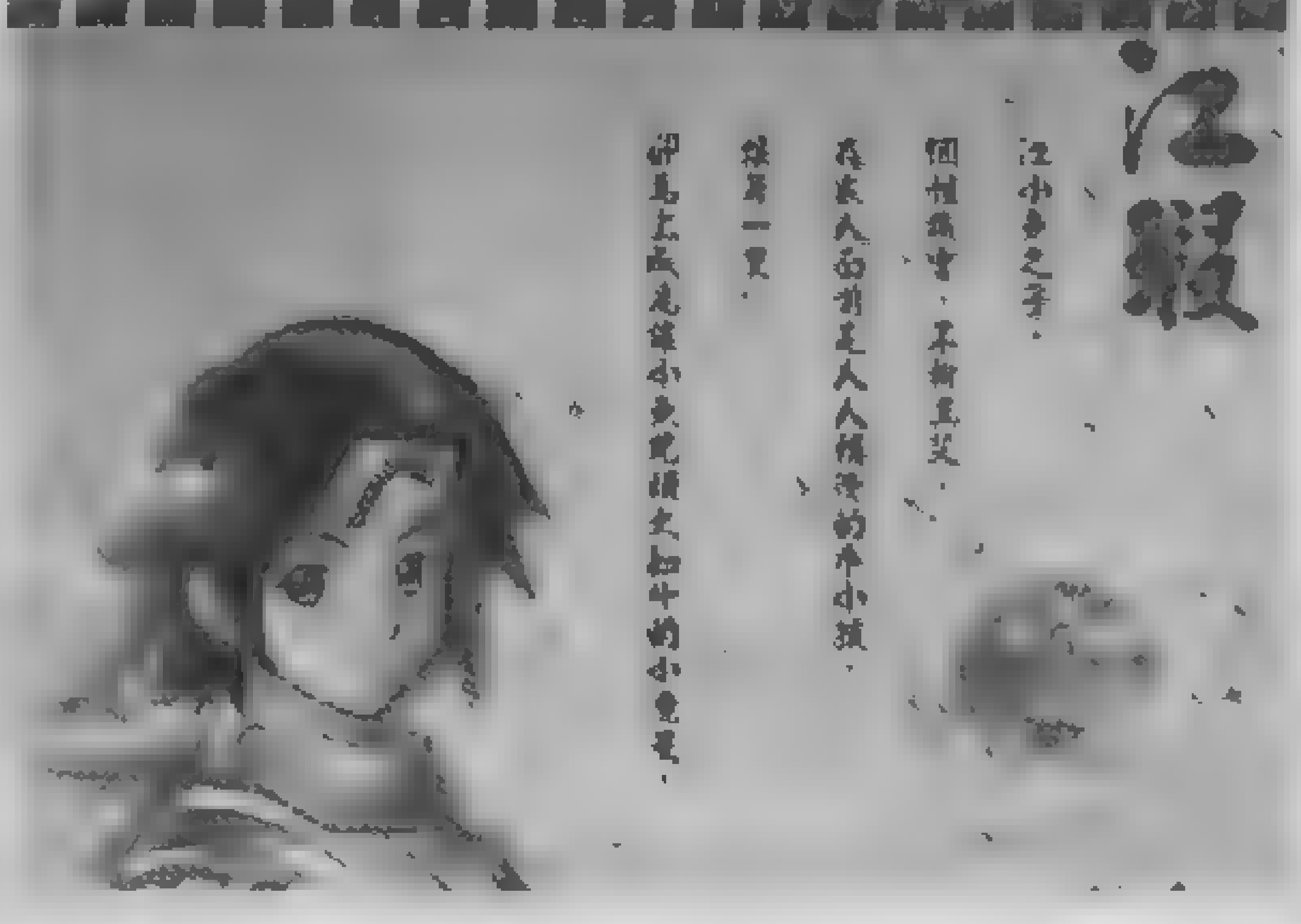
音的毒伤。赶到小庙内找到麻癫大师，得知必须到铁栈山采集“水露仙花”才行。来到铁栈山，解星恨用御剑术飞过一些断崖，却发现晚到了一步，“水露仙花”已经被武当弟子左歆扬采走。为了救人，解星恨只好出手强夺。拿到“水露仙花”后返回镇中，解掉华紫音身中之毒，不料仇心柳妒火中烧，偷偷给了华紫音一记“阴掌”。

解星恨、仇心柳和铁面人来到桃花谷中，苏樱见势不妙，连忙用机关人“中华强者”迎敌。危急关头，大侠燕南天赶到，解星恨见不是对手，只好赶紧逃走。为了躲避燕南天的追杀，解星恨决定前往恶人谷。在谷口遇到曲无忆，解星恨和铁面人都感到一股悲伤涌上心头，竟同时流下了泪水。

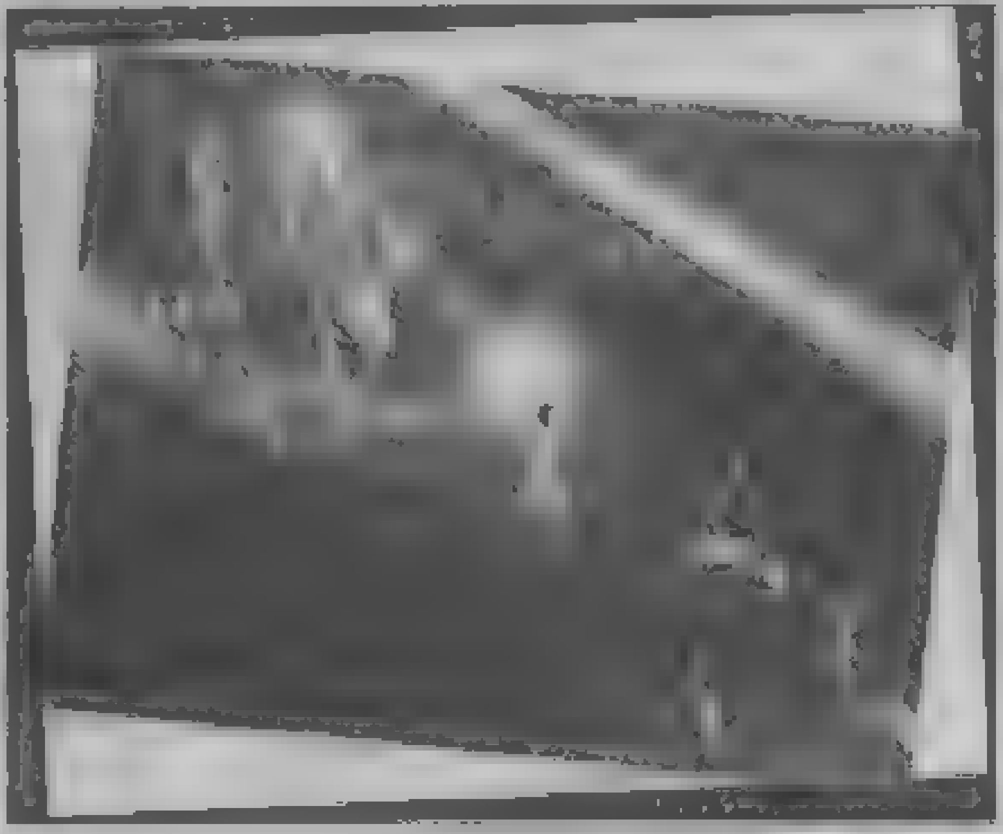
另一面，江瑕等人离开了九秀山庄后立刻被武当门人追杀，他们劫走顾

小纤，让轩辕巧巧交出从武当盗走的藏宝图作为交换条件。众人只好前往武当山，上山时需要让黑惜凤领路，用她的轻功一路跳上去。武当山顶，魁星子正与顾小纤对话，一个武当弟子跑进来，不小心将血蹭到了顾小纤的身上……见血的顾小纤立刻变得疯狂起来，江瑕等人刚好赶到，只好用武力将顾小纤制服。顾小纤清醒后，两方又为了藏宝图的归属起了纷争，此时可以选择支持轩辕巧巧或支持黑惜凤，可以提升一些好感度。这时，飞雁山庄派人来请，于是众人决定去找孤苍雁主持公道。此时，武林人士齐集在飞雁山庄中，江瑕的母亲苏樱也在其中。众人推举燕南天为武林盟主，共同对付仇皇殿。散会后，先与孤苍雁对话，若瑚可以得到召唤兽“窃脂”，然后再到客房中与母亲相见。苏樱认出曲无忆即是江无缺的妻子铁心兰，她决定将铁心兰带回到仙云栈照顾。另外，见过黑蜘蛛后可以再跑一趟九秀山庄，学会“先制”技能。

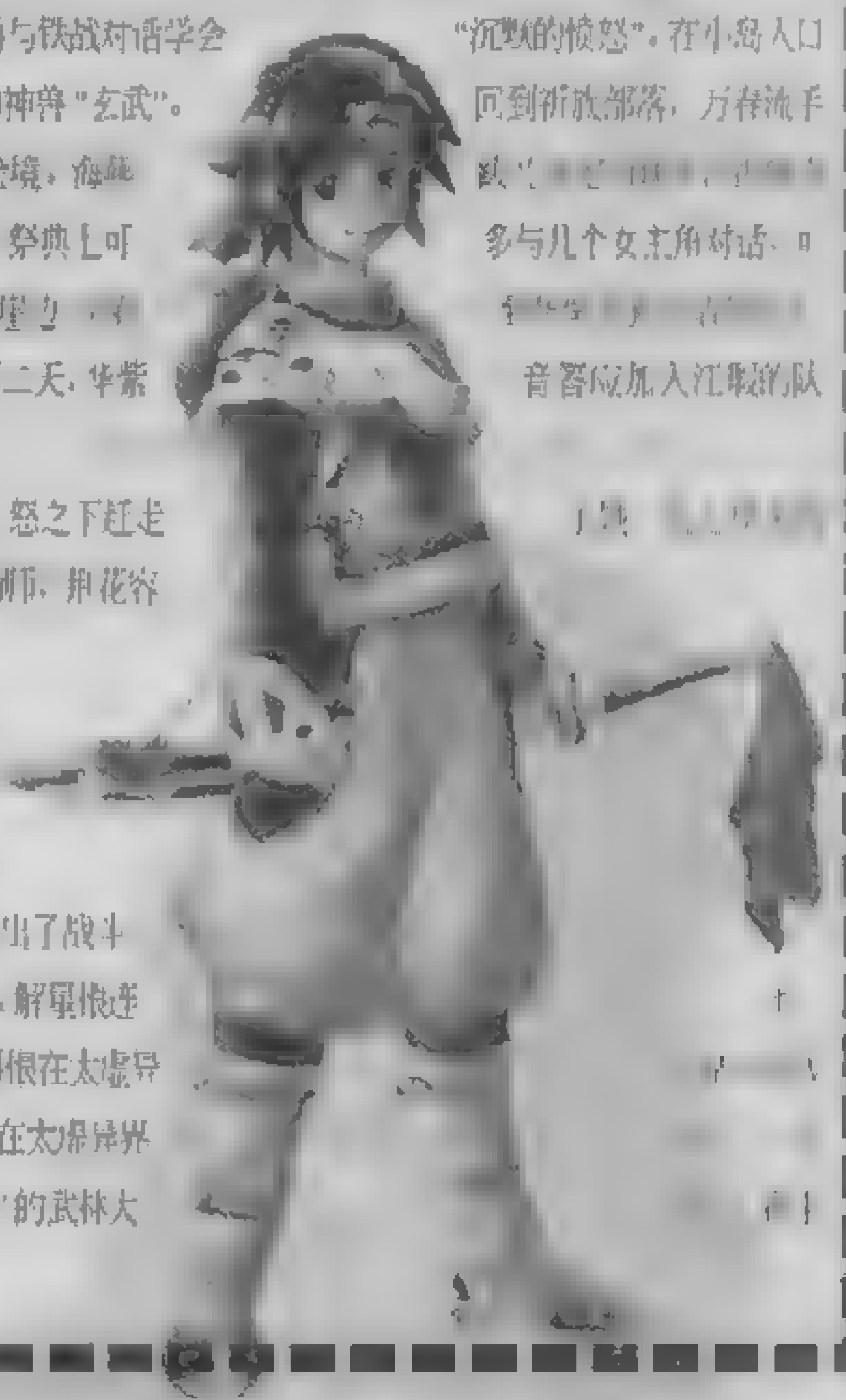




新绝代双骄3



离开飞雁山庄前往宜昌，遇到了轩辕三光，得到了华紫音仍然重伤不起的消息，江暇决定先将华紫音送回到祈族部落，找她的族长医治。从码头前往祈族所在的小岛，正好赶上神医万春流在此。万春流诊断一番后告诉众人，必须去无名岛采集3株“新鲜川贝”才可医治。到海滩边找海燕跛儿出海，到达无名岛后沿路寻找“新鲜川贝”。在路上可找到2株“新鲜川贝”，在道路尽头找到最后一株时需要将狂狮铁战打败，之后铁战会拜铁战为师，江暇可以学会“猫足之行”，再与铁战对话学会“沉默的愤怒”。在小岛入口处的坟墓中，可以找到若湖的神兽“玄武”。回到祈族部落，万春流手到病除，华紫音终于脱离了险境。海燕[illegible]大的祭典，为江暇等人庆功。祭典上可多与几个女主角对话。[illegible]两人一起在崖上谈心规迟，第二天，华紫音答应加入江暇的队伍，众人一起返回陆地，前往仇皇殿去参加江湖大会战。



解星恨3人在恶人谷中躲避燕南天，仇心柳嘲笑解星恨见到曲无忆落泪的事情，解星恨一怒之下赶走恶人谷广场，正好看到地狱夫人荆花容与王良良切磋武功，仇心柳爱慕荆花容的武功要拜她为师，荆花容[illegible]用“[illegible]”技能将这两样东西做成“化骨钉”，交给荆花容后可以去找王良良学习“[illegible]”技能，学好技能后，出恶人谷返回仇皇殿。

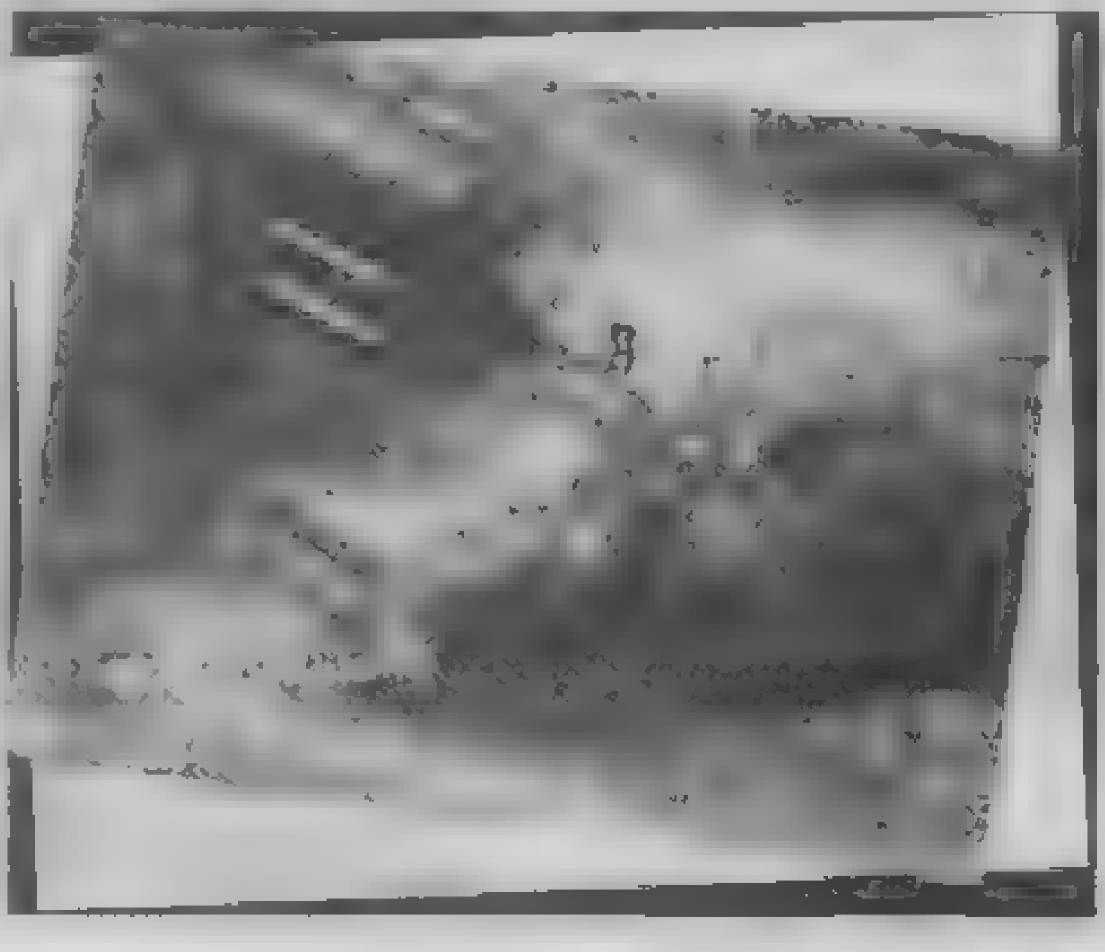
解星恨和仇心柳、铁面人回到仇皇殿，此时武林联盟和仇皇殿之战已经白热化，仇皇殿[illegible]的对峙终于全面，双方展开厮杀。不久，华紫音因为私人感情退出了战斗，江暇感到奇怪就追了下去。仇皇殿练武场上，仇雠和胡夫人正被燕南天等高手围攻，形势危急。解星恨连忙加入战团，胡夫人借此机会用法术将众人传到了太虚异界躲避追杀，华紫音也跟了进来。解星恨在太虚异界众人，先后找到华紫音、仇心柳和铁面人，再找到胡夫人，与之对话可重新返回人间。此时，在太虚异界神秘的黑衣人正在向仇雠和胡夫人发布命令，他要利用九幽吸引武林高手参加争夺“丧神诀”的武林大会，仇皇殿的背后还隐藏更大的武林阴谋……

第八章：丧神诀

[illegible]

宿怨之争还没了结，两人去找风萧萧分辨谁是谁非。

[illegible]及时赶到，制服了摩伽罗，众人[illegible]



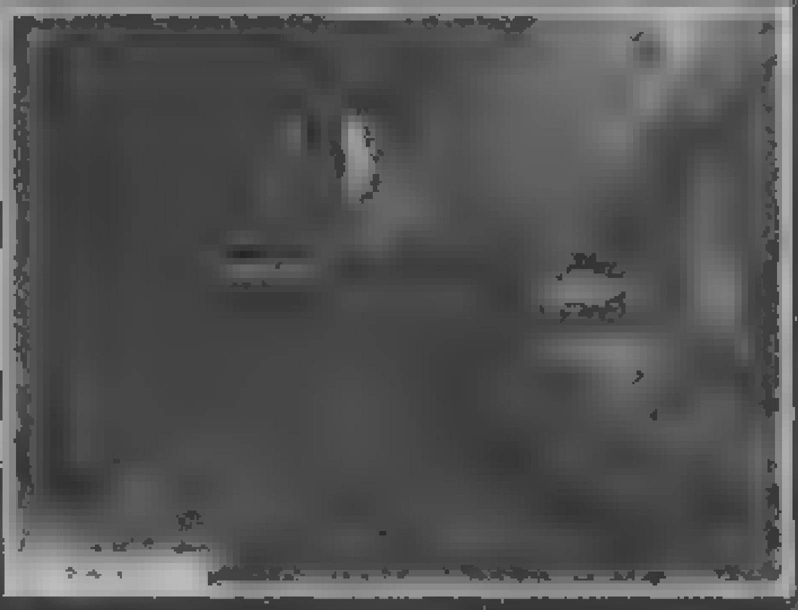
此时解星恨也来到仙云栈，他想找曲无忆解答心中的疑团，两方在仙云栈会面。江暇看到解星恨身边的华紫音心中很不是滋味，不过为了武林的正义他也不得不抛开私情，一场大战后解星恨被制服，江暇正想为武林除害时，燕南天和鬼师父及时出现阻止了他，并说解星恨就是江九翁的儿子江云，这中间的误会全是仇雠的阴谋造成的。解星恨和江暇都将信将疑，鬼师父摘下了面具，原来他就是失踪了7年的江小鱼。这些年来，江小[illegible]的母亲铁心兰，江云一时无法接受这个事实，转身跑[illegible]

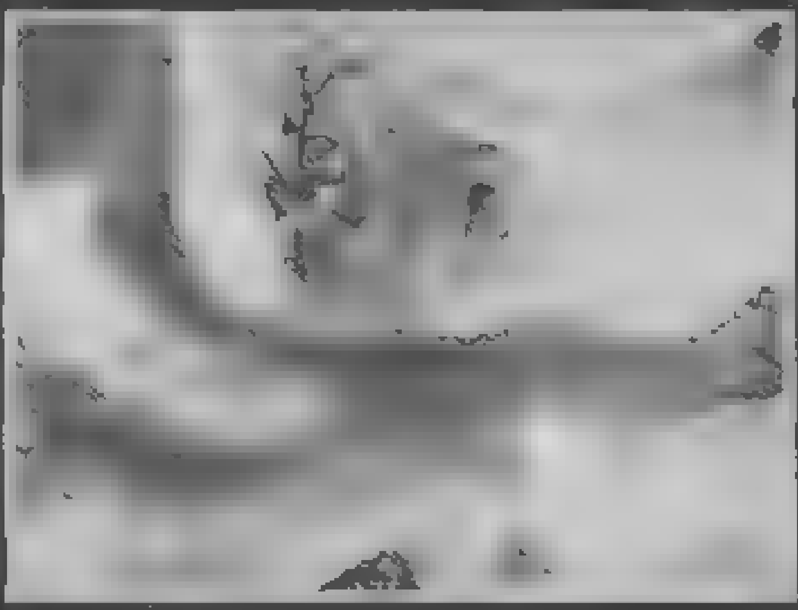
[illegible]

荆花容、王良良、不倒翁和阿木大师这5位[illegible][illegible]山后去宜昌，会遇安帮助解星恨的关键情节，[illegible]

奖品远远比不上“白虎”，因此建议完成恶人谷的情节。

从恶人谷出来后，众人找到了[illegible]，[illegible]大树，多亏江湖乘坐的胎神鸟将他和江云接住。江湖等人追杀仇雠并打败了他，但是胡夫人再次用太虚异界救走了仇雠，于是众人返回仙云栈，江云和燕心兰终于母子相认了。





为救江无缺，一行人再次出发前往地域穴寻找胡夫人。来到洞门，换成江云带队用御剑术飞进去。在地下通道中，若湖发现了火狐族禁用的法术“幻之火”设下的屏障，此时从原路返回，换成花解巧带队可以在墙上发现一个闪光点，调查后得到一些液体，如果鉴定技能达到7级以上可得知这是“幻之水”。用幻之水破除屏障，找到了胡夫人，击败她后得知要想救出江无缺，必须用“丧神诀”来与仇雠交换，而这个宝图必须参加武林大会才能获得。

回到昆仑山仙云栈，得知孤苍雁将在本月初七召开武林大会，江湖决定前往，来到武林大会的会场，江湖登上比剑台挑战天下英雄，先后打败了青竹剑韩飞蝶、灰兔之八等高手。在比武中，摩迦罗受血腥气刺激而魔性大发，再加上白莲奴姑姑用法术破坏了血狐族的封印，江湖终于被摩迦罗魔化而大开杀戒，然后他竟然腾空飞离了会场。孤苍雁见武林大会已经闹得不可收场，就公布了“丧神诀”宝图的秘密—必须到五行秘境收集五行秘宝，才能开启万象洞找到宝图

此时，江云在武林大会外面遇到了入魔的江湖，两人动手没几个回合，摩迦罗就控制着江湖逃走。胡瑛及时赶到，用火刚结界封印了摩迦罗，但因为时间不能持久，因此若湖立刻返回血狐洞找火狐长老帮忙。与火狐长老对话后，得到一颗封神时代留下来的“诛仙丹”，但若湖离开时云娘子突然拦住了她，原来诛仙丹虽然可以杀掉摩迦罗，但也会让江湖魂飞魄散。云娘子告诉若湖，如果能够获得血狐族守护神吞天的内丹，就可以用反[illegible]的力量逼出摩迦罗。接着，她打开了神像后面的吞天结界，将众人送到了吞天的腹中。在吞天宫会遇到吞天守[illegible]，必须将他们带出吞天宫，才会打开吞天门。而要打开吞天门还要找到“组神珠”，这颗宝珠藏在组神[illegible]中，须借助御剑或轻功才能到达。打开吞天门后，先去地图右边的五毒门拿“五毒珠”，然后通过传送点找到吞天，打败它后得到“吞天内丹”。再回到血狐洞，因为守护兽吞天已死，火狐族陷入混乱，云娘子也因为对抗火狐长老[illegible]。

赶回到江湖被封印的地方，摩迦罗正要对胡瑛下毒手，若湖连忙拿出内丹将摩迦罗逼出了江湖体外，但此时江湖已经变得非常虚弱了，为了彻底救回江湖，胡瑛用高深的魔法将若湖等人送入了江湖的精神世界。结果花解巧等人纷纷被幻像诱惑而离去，只有若湖仍然执着地寻找江湖，最终，若湖找到了江湖，同时发现摩迦罗也在。摩迦罗告诉若湖，8年前妖狼族入侵血狐族，血狐长老找山神摩迦罗帮忙，摩迦罗提出以娶若湖为妻作为交换条件，火狐长老一口答应下来，但是，妖狼族退去后，火狐长老又对此事感到后悔，于是他找来江小鱼等人对付摩迦罗……若湖面对着深爱她的摩迦罗不知如何是好，摩迦罗用最后一点法力将江湖、若湖等人送回到了现实世界

回到仙云栈，江湖因为自己连累了火狐族而不停自责。仇雠忽然出现，并带来了江无缺的佩剑，江小鱼出去探查仇雠的来意，打斗中他用剑划破了仇雠的面具，认出他就是江玉郎！江玉郎用江无缺要挟众人去取“丧神诀”，江小鱼虽然气愤但也别无办法，江湖决定联合朋友的力量去取五行秘宝。

五行秘宝取法

[illegible]

[illegible]而得福，反而获得了他人私塾。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]一4的顺序扳下开关，同时点燃6个火把即可找到祂门，打败她后得到"火精晶"。

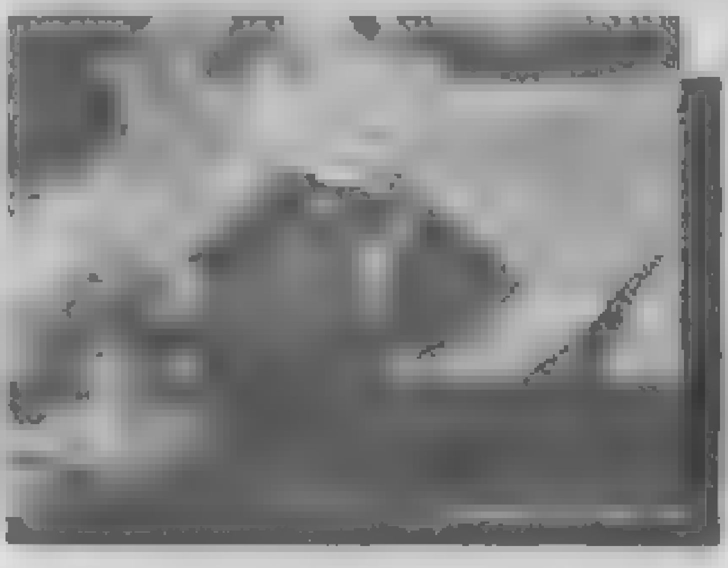
[illegible]

[illegible]化池。一直下到炼狱池底，打败妖凰后得到"凤凰羽"，同时学会"狩猎"技能。

土之秘宝：土地公像

[illegible]

拿到五行秘宝后，大地图上就会出现万象洞的入口，整理好装备后就可以进去了。进入洞后，洞口会封闭，需要在洞中分别击破五行各象的幻影，将五行秘宝分别安放在相应的位置，五行之[illegible]雁突然带着一批人出现，他们要硬抢"表神决"。[illegible]



第九章：终极之战

[illegible]血以获得强大的力量，胡夫人拼死不同意……

[illegible]

[illegible]属而不同)，如果是仇心柳被江玉郎吸收，他的功力会增强100%，众人还能勉强抵挡住，而当江玉郎想打若湖的主意时，胡夫人的元神会从镇神珠出来，阻止这个丧心病狂的败类；如果是若湖被江玉郎吸收，他的功力会增强到120%，众人抵挡不住，江瑕会唤醒残存在体内的摩迦罗，他会与江玉郎同归于尽。

不同的开局、不同的游戏进程就会有不同的结局，笔者的结局是江瑕和仇心柳，江云和华紫音，唉，真的不是很完美…… ■

●乐乐

千年笑话：拜索斯弓箭手

玩友BBS VS

征集有关电…游戏的…趣和笑话…自认为拥有超级“搞笑”…小玩友，快来…报名吧…打算…招收10个特约作者。如果你被选上了可是好处多多，不但稿件会优先录用，稿费会提高，还有机会得到…礼品哦！

…的E-mail：…@sina.com

邮政地址：…号《少年电脑世界》杂志社…收

信中最好附有你写的…笑话…供…参考。

快快行动起来吧！

●笑笑

CS菜鸟的价值

特别通话

酋长你好！我最喜欢看你的栏目了（嘿嘿，小编们不要伤心哦！其他栏目我也喜欢看）。最近我迷上了网络游戏，特别喜欢玩《魔力宝贝》，我想请问酋长：在游戏里受伤之后应该如何治疗？是找游戏里的医生，还是找玩家扮演的医生？另外，我怎样才能快速增加宠物的忠诚度呢？（上海 小露）

非常感谢你夸奖酋长的栏目哦！其他小编的工作也是很辛苦的，不过只要大家喜欢看我们的杂志，酋长和同事们就非常高兴，干劲也更足了。

在游戏中如果受伤，最好找玩家扮演的医生治疗。如果你的伤势比较严重，一定要找医疗等级比较高的玩家医生来医治，这样伤势会好得快一些。找游戏中的NPC医生治疗也可以，而且100%治疗成功。但那些NPC医生会根据你的人物等级收费，费用等于人物等级数的平方。所以，从节约的角度出发，等级高的玩家还是找玩家医生来治疗吧！

关于增加宠物忠诚的问题，你可以在游戏中学习一种“调教”技能，宠物的等级只要没超过你的调教技能等级×10的范围，那它的忠诚度一定是100。比如你的调教等级是3级，那么你的宠物在30级之内忠诚度肯定是100。另外，在战斗中给宠物加血、复活、护卫以及人物和宠物升级，都是可以增加宠物忠诚度的。在游戏中，只有训兽师才能将调教技能学到最高级，所以他的宠物是相当厉害的。不过，训兽师本身的战斗能力可就不怎么样了哦！

在《幽城幻剑录》中的高昌古城应该怎么走地下迷宫？我一直找不到正确的路径，都快急疯了，请酋长指点一下！（广州 伤心人）

别急，我这里有一个迷宫的详细走法，希望能对你有所帮助！不过，首先要明确一下：左偏上为西、上偏右为北、右偏下为东、下偏左为南。

1. 进入地道后，一直往南跑，直到场景切换。

2. 继续往南跑，直到场景切换。

3. 进入这个场景后，往南跑几步就会看到一条向西的岔路，一直向西跑直到场景切换。

4. 在这个场景中会遇到一个十字路口，一直向南跑，直到场景切换。

5. 进入这个场景后一直向下跑，遇到十字路口向西走，直到切换画面。在这里场景中会看到一些箱子和罐子，如果不正确，请读档重头开始。

6. 进入这个场景后立即回头，向东跑。别怀疑，就是回头向你刚来的方向跑。

7. 这个场景只有一条路，跑到头会看到一个梯子，爬上去就出了第一个迷宫。

8. 向下面走，会看到两个地道口，进上面的那一个。

9. 下梯子后沿路向前走，一直到切换场景。

10. 一路向西走到底，然后转向南，一直到切换场景。

11. 沿路向下走，到达十字路口后向东走，一直到切换场景。

12. 进入这个场景后立刻回头按原路返回，直到切换场景。

13. 沿路走到底，上梯子，再通过另外一条地道，很快就可以看到皇甫嵩了。对话后向前走，谢天谢地，终于可以存盘了。

酋长救急！在《秦殇》里，我被卡在找猴儿酒的地方了……请酋长告诉我，怎么才能得到猴儿酒呢？得到猴儿酒后又应该怎样继续剧情呢？（天津 阿当）

其实，猴儿酒就在云雾谷的一棵大树里，大树就在遇到瑶丹的地方。拿到猴儿酒后，到酒馆去找宋和，把猴儿酒给他，然后打败他就可得知邯郸的丁迅有藏宝图，继续剧情就可以了……

"咚，咚，咚……酋长大人在家吗？"呵呵，想请问酋长大人《三国群侠传》中到达柴桑后，应该怎样打败严白虎？我只要一打他，他就自动补血，而且我把等级练高后再来，还是觉得攻击力不够，应该怎么办才好呢？（青岛 龙则）

这里要讲究一点策略，[illegible]敌人的[illegible]，也就是说你的人物越强，敌人也就越强。这里过关的要点是抓住敌人的弱点——法术，只要带上几个会法术的伙伴，用冰冻、火烧之类的法术，就可以很轻松地打败[illegible]

我有一个很简单的问题请教酋长，在《三国群侠传》中怎样才能得到"颠海神珠"？（北京 小秒）

这个问题其实[illegible]……[illegible]难不到酋长。在游戏中收集3个以上的鼎，然后去大地图的桃源附近，就会遇到五爪金龙，打败它就可以得到"颠海神珠"。不过，如果你已经解过了麒麟任务，还可能在这里遇到恶麒麟，它的实力可是超级强大，一定要小心喔！

《神探杰克》求助！游戏里我怎么找不到有"智慧之书"的中国人？（山东 黄东）

按照剧情，你只要把扇子和中文手稿都拿到，然后去中国洗衣店左边的巷子口就会遇到那个中国人了。

《太阁立志传4》虽然是个老游戏了，但我还是第一次玩，[illegible]游戏中如何拿到[illegible]武将的卡片？（山东 王平）

当游戏进行了20年左右时，到京的酒馆中多去几次（大概10次左右），就会在酒馆中听到有鬼的传闻，再到平户的南蛮商馆多去几次，就会发现鬼其实是[illegible]

[illegible]

酋长SOS

E-mail.xuyuan@cnqd.net

新一期调查问卷又来到了大家面前，"西西姐，我的大名上了7、8期的获奖名单，可奖品怎么到现在还未收到呀？"别急，7、8月份后，我们的读者因为升级、升学或转学，收信地址不少有变动，等拿到大家新地址后，我们会尽快将奖品寄给大家的。现在还是请大家准备好笔，快快进入本期的——

调查问卷

●你觉得本期刊物的封面和插图：

□生动、活泼 □酷 □幼稚 □无趣、死板

●你对本期刊物里的文章设计样式：

□喜欢，比如_____________页码

□不喜欢，比如_____________页码

●你认为本期刊物的内容：

□知识性强，又有趣味性

□有知识性，但缺少趣味性

□介绍的电脑知识太……

□……

●……

□……

□不，我只喜欢

①e网先锋②……

⑤我用电脑小发……

⑧游戏侠客岛……

原因是：

●……

□……

□……

●……

●……

●……

□…… □有（……）

你在网上常会碰到什么问题？__________

●在本期你发现的错误有：

□我仔细看过了，没有哦

□啊，我发现……

订阅光盘版的小读者朋友，请继续填写！

●……

□……

□……

●……

□……

□……

●……

□……

□我只喜欢其中的

①快乐总动员 ②个性咖啡屋

③软件加油站 ④游戏玩不够

原因是

●……

OK……我们会参加抽取10名幸运小读者活动，奖品是2002年《……合订本+1CD》(上)。

信件请寄：(266071)青岛市徐州路77号少年电脑世界《西西信箱》收

嘻，大家好！开学一个月了，面对新学校、新年级以及新课程，大家是否都已进入状态了？还没呢:>！抓紧国庆7天的休息日再好好调整一下吧，拉下课……（一声众喝：打住！）嘿嘿，聊聊又跑题了！我是想和大家说，这才刚开学不到一月，西西我已经两次先从塞信口处取信，然后才打开的信箱……

西西信箱

大编、小编：

你们好！算起来，我订阅《少电》已经两年了，也算是一个铁杆读者了。《e仔俱乐部》中的“友情通档”是我每期必看的，可每次看完后都觉得内容太乏味，“永远”是不变的“几件套”：姓名、性别、爱好、QQ、E-mail等等，越看越像流水线上生产的“半成品”！试想，假如上一段有特色的简介，让自己的性格和特点顺着笔端自然地流露出来，将自己的风格大胆地表露出来，会引多少读者“尽折腰”啊！

——青岛大学路小学　祝瑗

西西姐姐，你好。我是贵刊的老读者了，订阅贵刊已整整5年了！。5年里，这是我第一次给你们写信（5年？！第一封信！少，……太少！），想和你们聊聊《少年电脑世界》。

1.“玩友BBS”的篇幅最好再加大量（侠客听了一定会很高兴吧？）。我调查过了，玩友BBS是我们班同学很喜欢的一个栏目，如果篇幅能加大，贵刊一定会更受我们欢迎的。2.“酋长”回答问题质量太低！一个只有3、4行的游戏问题，却被酋长解答成了半篇文字，要是这样，还不如多回答几个简洁的问题呢！

就这些，如果觉得不成熟、不完善或没有条件，可以弃而不用，不过，一定要给我回信呐~~~~~~。

——北京市海淀区六一小学五年级　余箬汀

回信来啦！！其实，读者朋友们对我刊的提议都是一笔笔精神财富，“弃而不用”多浪费！换一个字——“备而不用”是不是更好些呀。近来的“玩友BBS”受欢迎“指数”确实直线上升、扩版是早晚的事，再耐心等等吧。

“酋长”回答问题的质量我们认为还是不低的。试想、被“解答成了半篇文字”的问题是大家问得最多的问题，而回答几个简洁的问题对于大家而言看不看都无所谓，登哪个好？况且、在那“半篇文字”中也没有多余的废话，回答问题还是越详细越好。大家认为呢？

最后，西西欢迎大家在学习之余常来信，来E-mail“聊聊”。

2002年第9期《少年电脑世界》调查问卷幸运小读者获奖名单

胡英杰	山东烟台建昌街小学
敖　菁	北京市双榆树中心小学
陈　云	江苏南京师范附小
关景辉	吉林长春市树勋小学
毛岩政	山东莱州实验中学
余婧玮	杭州市民办启正中学
谭铭钰	济南重汽一小
魏承斌	山东滨州三中
张　琦	福建厦门市第11中学
应裕勇	宁波畈里塘中心小学

朋友遍天下

pengyoubiantianxia

网上头衔：灵感黑马

绰号：阿丹将军

网龄:1 年

QQ 56223689

E-mail zz2003@163.com

aa2003@163.com

我追求纯真，我时尚，我拒绝平庸，但我不伟大！务实是对我最好的诠释。我喜欢音乐，我喜欢航海模型，对于朋友，我更看重思想的交流。

李孜

年龄：12 岁

爱好：画画、书法（奖牌和奖状有一堆了吧）、体育

通信地址：(266002)青岛市成武路3号育宏小学六(1)班

我喜欢交朋友，对朋友也一向以诚相待。听说电脑网络可以让地球“变”成小村庄，我期待有一天我们能在那个小村子里“见面”。

刘晓展

年龄：14 岁

性格：内向

爱好：电脑、电脑还是电脑！

E-mail: honghong 426@sina.com

通信地址：(264006) 山东烟台市经济技术开发区星海小区 54 号楼 2 单元 3 号

我触“电”

我快乐

我向往

做个电脑“虾”一族成员！愿与大家交换友谊的信件！

康蒙蒙

年龄：14 岁

学校：(100054) 北京八中怡海分校

爱好：电脑

特长：音乐

E-mail: mengk@263.net

QQ:29396082

我，一个说普通也很普通，说不普通也不普通的女孩（谁让世上再找不出第二个完全一样的我呢！）。我喜欢电脑，对电脑也有一定的研究。愿在这儿能结识到我第一批电脑朋友，更期待着与好友互通信件或邮件。

宋家钰

网名：明教宝贝

年龄：10 岁

网龄：1岁（如果是上面的数字10，我……又在作梦了！）

爱好：玩网上游戏、看书、打篮球、拉小提琴

E-mail: honghong 426@sina.com

通信地址：(030002) 山西太原市十二中史地组侯红卫转

走入《时器时代》，我发现里面真的很精彩，也很刺激！如果你是石器专家，到了你的“星系和星球”，我一定会去向你请教的，到时一定要教教我哦！

时尚妹妹—于杰快报

能加入到第9期“友情强档”中我很高兴，但我的 E-mail（xiangxinziji7040@sina.com）在刊物中少打了“7040”，还望知道者互相转告一下。

欢乐小网屋

http://www.wt166.net

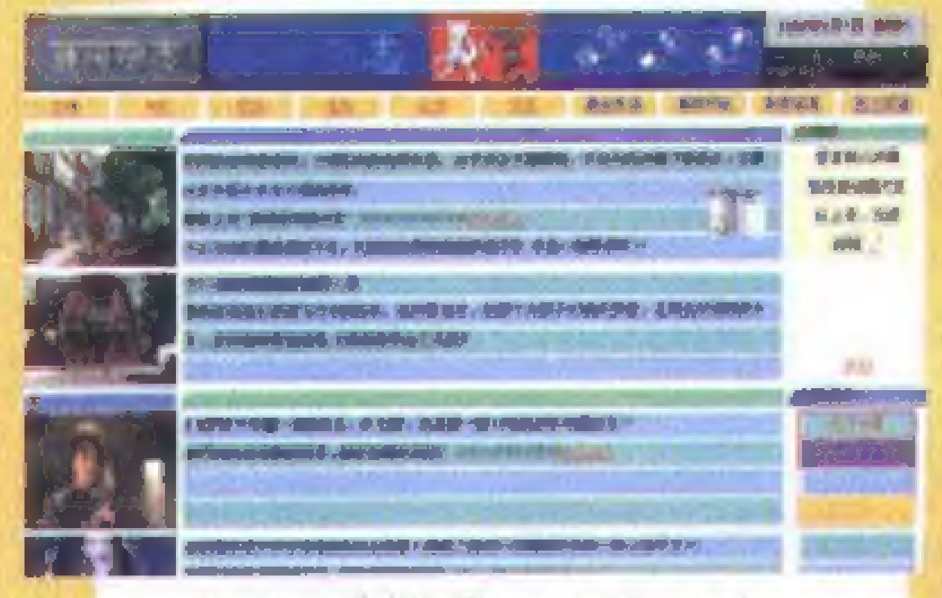
希冀网络

欢迎来到我网站的朋友们！“细细品味”中为大家准备了“主页联盟”、“足球天地”、“特效展厅”、“游戏天空”等不同内容的“大餐”。“晨曦小屋”会让你从“漫画和我”、“我的日记”中对我有个了解，还有“轻松学习”、“希冀论坛”等。望大家多支持“希冀”哟！

网站小站长：晨曦（13岁女孩，就读于江西新干县新干中学高一）

QQ: 47193699 E-mail:chenxi-zaixian@163.com

休闲“杂志”

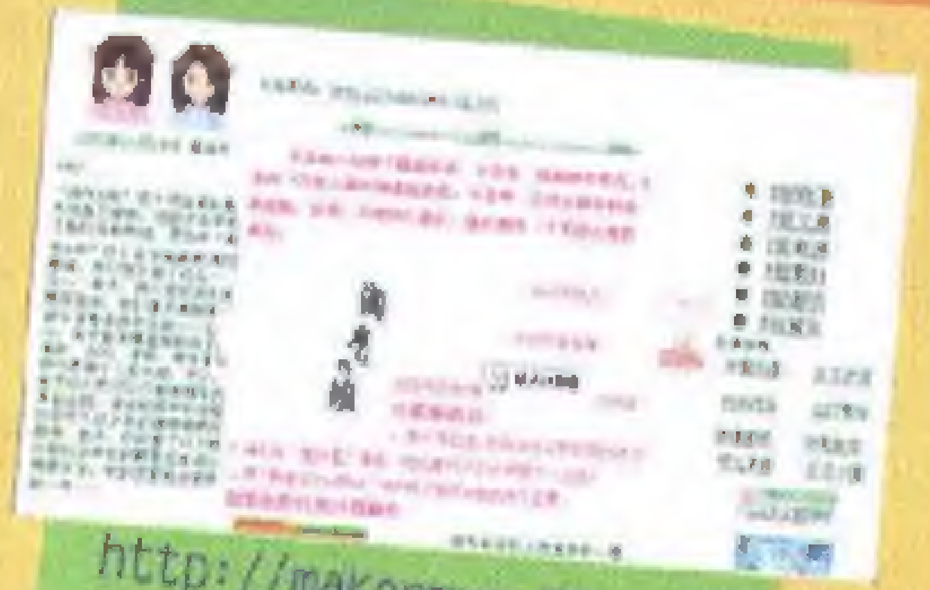


http://2x2z.yeah.net

这可不是一本普通的杂志！是什么？一个以休闲娱乐为主的综合类网站，里面有动画漫画、电影、音乐、笑话等，喜欢它们的朋友就来这儿看看吧！记得，“走”时给我留个言。

网页小站长：陶利鹏（网名：禾月）

E-mail: tlpdx@etang.com QQ: 17520177



http://makermxm.51.net

淘气E班

经常，我们在这里嘻笑玩闹，就像兄弟姐妹一样分享着大家的快乐；经常，我们的“留言簿”和“讨论区”里会精彩纷呈，出现原创的校园故事……这儿是哪？——“淘气E班”，一个集“E班轶事”、“E班文集”“E班素材”、“E班游戏”等为一体的“淘气”小站！

网站小站长：Maker(创业者)

E-mail: maxiaomin178@sohu.com

神龙在线

本人的爱好就是玩FIFA2002和做网页，因此，在首页就有一个“FIFA2002论坛”，喜欢玩FIFA的朋友可一定要进来哦！：）除此之外，小站里还有古代诗词、机器猫介绍、网络游戏、名著等等。

网站小站长：孙辉

E-mail:sunhuiqq58@hotmail.com

http://uuszqqh.6to23.com

http://357758.126.com

世纪梦想

如果你是位匆匆过客，请别急着离开，看看“学习园地”、“网文一族”、“必备软件”、“开心乐园”等栏目你是否喜欢；如果你是这儿的常客，请留下建议，你的支持是我前进的动力……

网站小站长：歪歪 QQ:79044193 E-mail: winmmm@163.com

Hisense 海信电脑

我的数码梦想，
只因**我**，不同。

海信海之梦电脑采用英特尔® 奔腾® 4处理器

来自苏格兰设计师的创新灵感

纵立的双把手方便移动

自由的动感呼之欲出

多彩外观秀出我的真彩

intel inside pentium 4

采用英特尔® 奔腾® 4处理器的海之梦电脑
使技术发挥更出色，塑造与众不同的你！

◆ **智能系统备份技术——随时备份 及时恢复**
第二代硬件系统恢复技术，随时恢复到上一次备份的系统状态，同时安装在系统分区上的各种系统也不会丢失。

◆ **Hi-Fi数码技术——数码音乐空间 发烧到极点**
您不仅可以享受自弹自创音乐的乐趣，还可将交响乐团玩弄于股掌之间，EAX环境音效，如身临其境。易学互动的乐理课程，是真正的家庭音乐教师。

◆ **特色功能 彰显人性**
采用大功率阔叶片设计的低转速高性能电源风扇，静音、散热，系统噪声远低于55dB的国家标准。
光电鼠标，移动细腻灵活，不怕灰尘，高贵、典雅、时尚。
音色细腻逼真的低音炮加光柱式环绕立体声2.1音箱，彰显个性，一饱耳福。

海之梦 热销中

型号	处理器/MEM/HDD/光驱/显卡/声卡/Modem/LAN/音箱/软件、功能外设
海之梦5200	英特尔®奔腾®4处理器 2.4GHz/256MDDR/80G/CD-RW+DVD/ATI Radeon 64M 3D TV-OUT/集成/56K/10~100M/15"LCD 一键服务/网飞软件大礼包/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦3100	英特尔®奔腾®4处理器 2.0GHz/256MDDR/40G/DVD/ATI Radeon 64M 3D TV-OUT/集成/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦2200	英特尔®奔腾®4处理器 1.8GHz/256MDDR/40G/DVD/ATI Radeon 64M 3D TV-OUT/SB-Live四声道声卡/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/Hi-Fi数码技术/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦2000	英特尔®奔腾®4处理器 2.0GHz/256MDDR/40G/DVD/集成/集成/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入

Intel英特尔，Intel Inside标志和Pentium奔腾是英特尔公司或其美国和其它国家分支机构的商标或注册商标。

注：本资料所涉及的产品图片及技术资料仅供参考，如有变更恕不另行通知，解释权归青岛海信计算机有限公司。

蝶变
始于2002

海信集团·青岛海信计算机有限公司青岛办事处
地址：青岛市江西路31号 电话：0532-5848881 服务热线：0532-3091111

手机 电视 电脑 空调 冰箱